



NX POWER LIGHTS

PRODUKT KATALOG 2026

**LED-Beleuchtung für
professionelle Anwendungen**

Smart. Ökologisch. Effizient.

IHR NX POWER LIGHTS KONTAKT

Sehr gerne unterstützen wir Sie bei Ihren individuellen Fragen und Anregungen.




So erreichen Sie uns per Mail

- info@nx-powerlights.de
- anfrage@nx-powerlights.de
- bestellung@nx-powerlights.de

Technische Hotline

Montag bis Donnerstag von 8:00-17:00 Uhr
Freitag von 8:00-14:00 Uhr

 **Tel.: +49 2662 94894-0**

-  www.nx-powerlights.de
-  NX Power Lights GmbH
-  nxpowerlights

INHALT

NX Power Lights GmbH	4	Industriebeleuchtung	51
Bürobeleuchtung	7	NX-HB-400-135-230-5K-110	53
Human Centric Lighting	8	NX-HB-400-230-5K-110-DALI	53
NX-BL-620-33-HCL	11	NX-HB-400-135-230-4K-110	53
NX-PL-620-28-32-4K	13	NX-LB-50-4K-120	55
Einbauleuchten		NX-LB-50-5K-120	55
NX-BL-620-27-40-3K-4K	15	NX-LB-50-6K-120	55
NX-BL-620-33-4K-HF	17	NX-LB-50-4K-120-F	55
NX-PL-1245-28-32-4K	19	NX-LB-50-4K-90	55
Aufbauleuchten		NX-LB-70-4K-120	55
NX-WDL-430-12-33-3K-5K	21	NX-LB-35-50-4K-120-F	55
NX-WDL-430-12-33-3K-5K-DALI	21	NX-TPL-1232-17-34-4K-5K	61
NX-BL-FR-297-20-4K-HF	23	NX-TPL-1532-27-54-4K-5K	61
NX-BL-FR-620-35-4K	25		
NX-BL-FR-620-35-4K-HF	25	Aussenbeleuchtung	63
NX-BL-FR-620-28-35-3K-4K	27	NX-WAL-270-10-3K-4K-HM-HF	65
NX-BL-FR-620-37-4K-IP65	29	NX-WAL-340-23-3K-4K-HM-HF	65
NX-BL-FR-1570-30-50-4K	31	NX-WAL-340-23-3K-4K-VM-HF	65
NX-BL-FR-1570-30-50-3K-4K	31	NX-SL-474-38-3K-ECO	69
		NX-SL-474-38-4K-ECO	69
Allgemeinbeleuchtung	33	NX-SL-474-38-5K-ECO	69
NX-DL-7-3K-4K	35	NX-SL-650-53-3K-ECO	69
NX-DL-10-3K	37	NX-SL-650-53-4K-ECO	69
NX-DL-10-4K	37	NX-SL-650-53-5K-ECO	69
NX-DL-18-3K	37	NX-SL-650-87-3K-ECO	69
NX-DL-18-4K	37	NX-SL-650-87-4K-ECO	69
NX-DL-24-3K	37	NX-SL-650-87-5K-ECO	69
NX-DL-24-4K	37	NX-SFL-960-5K	73
NX-WCLE-220-12-18-346K	39		
NX-WCLE-300-18-25-346K	39	Legende	78
NX-WCLR-220-12-18-346K	41		
NX-WCLR-300-18-25-346K	41		
NX-WCL-500-40-4K	43	Viso Labspion	84
NX-WCL-280-12-3K-4K	45	Professionelle Lichtmessung bei NX Power Lights	
NX-WCL-280-12-3K-4K-HF	45		
NX-WCL-410-27-40-3K-4K	45		
NX-WCL-410-27-40-3K-4K-HF	45		
NX-WDLE-330-17-24-3K-4K	47		
NX-WDLE-330-17-24-3K-4K-HF	47		
NX-WDLR-330-17-24-3K-4K	49		
NX-WDLR-330-17-24-3K-4K-HF	49		

●● NX POWER LIGHTS GMBH

smart. ökologisch. effizient.

NX POWER LIGHTS GMBH ist ein deutschlandweit und international agierender Hersteller für hochwertige Lichtsysteme, mit dem Fokus auf technische Beleuchtung. Das Unternehmen wurde 2015 gegründet und ist im Westerwald beheimatet. Ein breites Produktportfolio energiesparender Beleuchtungslösungen zeichnet uns aus. Projekte und individuelle Anforderungen können wir dank

ausgewogener Lichtlösungen sowie ausgefilterter und energieeffizienter Lichttechnik realisieren. In Kooperation mit unseren zertifizierten Produktionspartnern innerhalb und außerhalb der EU entstehen qualitativ hochwertige Lichtsysteme - „German Engineering“ - basierend auf dem Wissen unserer qualifizierten Mitarbeiter.

Unsere Mission

Als Unternehmen wollen wir einen messbaren Beitrag für eine zukunftssträchtige Umwelt leisten. Um dieses Ziel zu erreichen, setzen wir bei der Verpackung ausschließlich auf recycelbare Materialien. Hierdurch unterstützen wir unsere Partner sowie Kunden beim Erreichen ihrer Nachhaltigkeitsziele, damit unser kostbarer Planet auch für nachfolgende Generationen lebenswert bleibt. Unser Ziel - Licht für Menschen und Umwelt verbessern.



2015

Unternehmensgründung in
Bad Schwalbach

2016

Erweiterung um zusätzlichen
Vertriebsstützpunkt in Wiesbaden

2018

Firmengebäude und Hauptsitz
in Atzelgift

2024

Bezug des neuen Firmengebäudes
und neuen Hauptsitzes in
Steinebach/Sieg



● ● ● BÜRO BELEUCHTUNG

**Moderne und sparsame LED-Bürobeleuchtung
für ein gesundes Arbeiten**

Dynamisches und individuelles Licht ist ein entscheidender Faktor für motivierte Mitarbeiter. Gerade im stressigen Büroalltag steigt die Anforderung an die optimale Ausleuchtung. Durch die Imitation von natürlichem Licht unserer flickerfreien LED-Beleuchtung wird hier die Produktivität, das Wohlbefinden und die Gesundheit am Arbeitsplatz gesteigert.



HUMAN CENTRIC LIGHTING

Wussten Sie, dass der Mensch heutzutage im Durchschnitt rund 90 % seiner Zeit in Innenräumen verbringt? Diese Tatsache hat weitreichende Auswirkungen auf unser Wohlbefinden.

Licht ist weit mehr als nur ein Mittel zur visuellen Wahrnehmung. Es beeinflusst maßgeblich unsere innere Uhr, unsere Leistungsfähigkeit und unsere Stimmung. Wo das natürliche Tageslicht nicht in ausreichender Menge vorhanden ist, kann moderne, dynamisch gesteuerte künstliche Beleuchtung einen wertvollen Beitrag leisten. Durch gezielte Veränderungen von Helligkeit und Farbtemperatur im Tagesverlauf lassen sich biologische Rhythmen unter-

stützen und wichtige physiologische Prozesse stimulieren – etwa die Ausschüttung von Melatonin und Cortisol. Damit gewinnt das Thema Licht und Gesundheit eine neue, wissenschaftlich fundierte Bedeutung: Licht wird zunehmend als aktiver Bestandteil eines gesunden Lebensraums verstanden, der das Wohlbefinden, die Konzentration und die Regeneration des Menschen nachhaltig fördern kann.

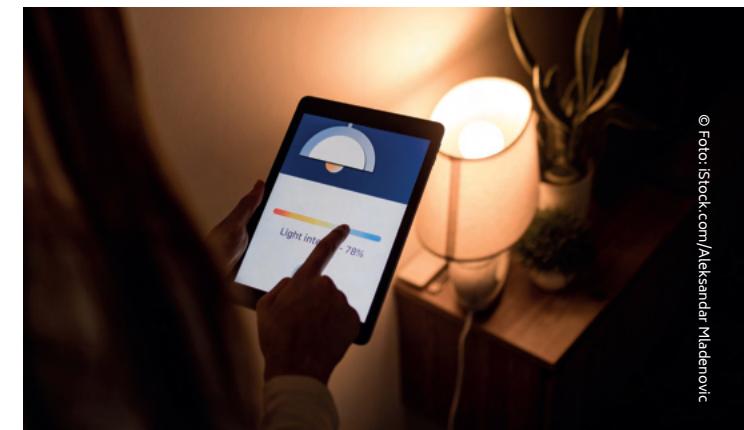
Licht im Rhythmus der Natur

Licht ist Leben. Alles Leben auf der Erde ist räumlich und zeitlich organisiert. Viele natürliche Vorgänge verlaufen rhythmisch: Die Erde dreht sich in 24 Stunden um ihre Achse und in 365 Tagen um die Sonne. So entstehen Tag und Nacht, Sommer und Winter. Diese Zyklen haben das Leben auf der Erde stark beeinflusst. Auch der Mensch hat sich im Laufe der Evolution daran angepasst und ein genetisch verinnerlichtes Wissen über Zeiträume entwickelt: die innere Uhr. Kommt sie aus dem Takt, ist der Mensch antriebslos und müde, schläft schlechter und leidet unter Stimmungstiefs.

Damit unser Körper auch in modernen Innenräumen im natürlichen Rhythmus bleiben kann, braucht er ein Licht, das sich an den biologischen Bedürfnissen des Menschen orientiert – **Human Centric Lighting (HCL)**. Dieses Lichtkonzept verbindet visuelle, emotionale und biologische Wirkungen des Lichts und trägt dazu bei, Gesundheit, Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden nachhaltig zu fördern.

Human Centric Lighting im Alltag

Ein möglichst natürliches Lichtumfeld ist in Schulen, Krankenhäusern, Pflegeeinrichtungen und Büros von großer Bedeutung. Licht beeinflusst nicht nur unser Sehen, sondern auch unseren Körper und unsere Stimmung. Dynamisches, tageslichtähnliches Licht unterstützt den natürlichen Tag-Nacht-Rhythmus, fördert Konzentration und Leistungsfähigkeit und kann sogar die Genesung und das Wohlbefinden positiv beeinflussen. So trägt eine durchdachte Beleuchtung maßgeblich zu Gesundheit, Motivation und Lebensqualität bei.



Beleuchtungsstärke

Über den gesamten Tag sollten mindestens 500 Lux am Auge gewährleistet sein, um Aktivität und Wohlbefinden zu unterstützen.

Lichtniveau

Das Beleuchtungsniveau im Raum sollte sich an Intensität und Verlauf des natürlichen Tageslichts orientieren, um den biologischen Rhythmus zu unterstützen.

Farbtemperatur tagsüber

Bis zum frühen Nachmittag ist eine Farbtemperatur von mindestens 6.500 K ideal, um Konzentration und Leistungsfähigkeit zu fördern.

Farbtemperatur morgens und abends

In den Randzeiten des Tages sorgt warmweißes Licht bis maximal 2.700 K für Entspannung und eine angenehme Atmosphäre.

LED HCL LEUCHTE & -STRIPE

Einbauleuchte

- Backlight Technologie
- Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
- Lichtlenkung über Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Farbtoleranz von max. 3 MacAdam-Ellipsen
- Hohe Leuchteneffizienz von 120 lm/W
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet
- AC Connectionbox
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

- Besonderheiten LED HCL STRIPE:**
- COB-Methode
 - 5 m LED-Streifen auf Rolle und alle 10 cm kürzbar
 - Silikonschlauch
 - Einfache Montage durch die selbstklebende Rückseite

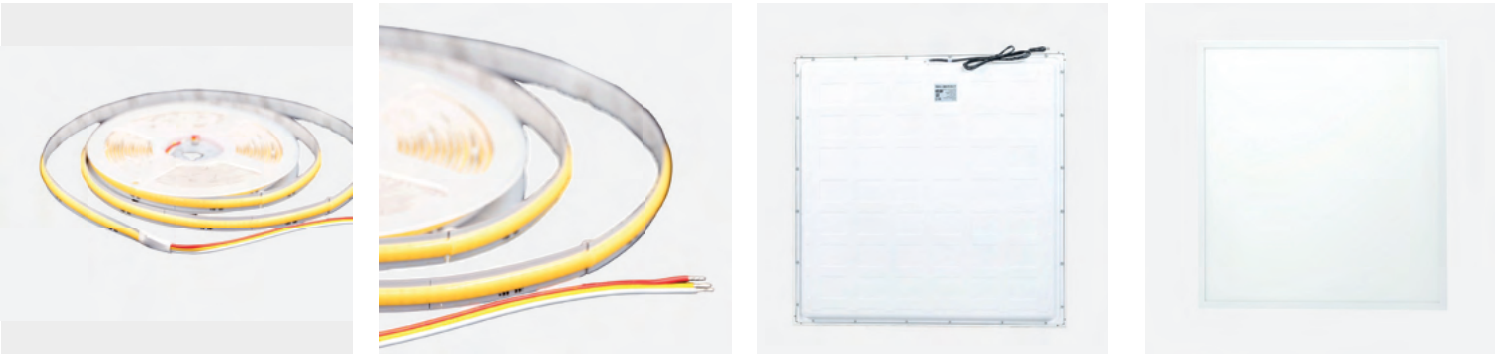
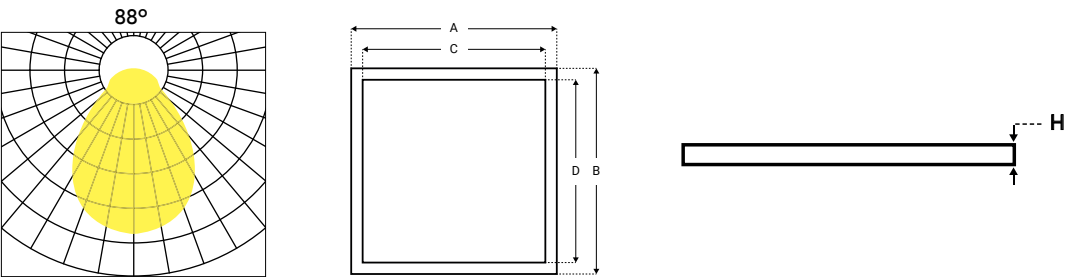
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-BL-620-33-HCL	4260500912173	99,80
NX-HCL-STRIPE	4260500911787	80,00
NX-HCL-STRIPE-TREIBER	4260500912043	92,00
NX-PL-FRAME-620x620-70-A	4260500911626	34,00
NX-PL-FRAME-620x620-E	4260500910070	34,00
NX-PL-SUSPENSION-1245	4260500911954	10,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis NX-BL-620-33-HCL
B10	18
B16	28
C10	25
C16	40

Produktskizzen



HCL

bis zu
120
lm/W

5
Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung	NX-HCL-STRIPE	NX-BL-620-33-HCL
Elektrische Daten		
Systemleistung	60 W (12 W pro Meter)	33 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	24 V	44 V / 42 V
Betriebs-Strom AC	0,5 A	150 mA
Betriebs-Strom DC	4,17 A	850 mA
Lichttechnische Daten		
Farbtemperatur	3.000 - 6.500 K	2.700 - 6.500 K
Lichtfarbe	Warmweiß - Tageslichtweiß	Warmweiß - Tageslichtweiß
Lichtleistung	4.000 lm	4.000 lm
Lichtausbeute	66 lm/W/m	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 90	Ra > 90
Entblendung	UGR≤19	UGR≤19
Flickerfrei	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2	SDCM < 3
Zusätzliche Produktdaten		
Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP44 raumseits	IP20 deckenseits / IP44 raumseits / IK03
Farbton Rahmen	-	RAL 9016
Abstrahlwinkel	88°	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C
Abmessungen LxB / AxBxH	5 m x 0,01 m	620 x 620 x 33 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	-	578 x 578 mm
Gewicht	0,5 kg	2,3 kg
Treiberdaten		
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
Dimming	Stufenlos regelbar	Stufenlos regelbar

LED MULTI-LEUCHTE

Einbauleuchte

- Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
 - Lichtlenkung über Prisma-PMMA-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
 - Wahlweise umschaltbar zwischen 28 W oder 32 W
 - Hohe Leuchteneffizienz von 130 lm/W
 - Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
 - Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet
 - AC-Kabel 1,5 mm²
 - DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

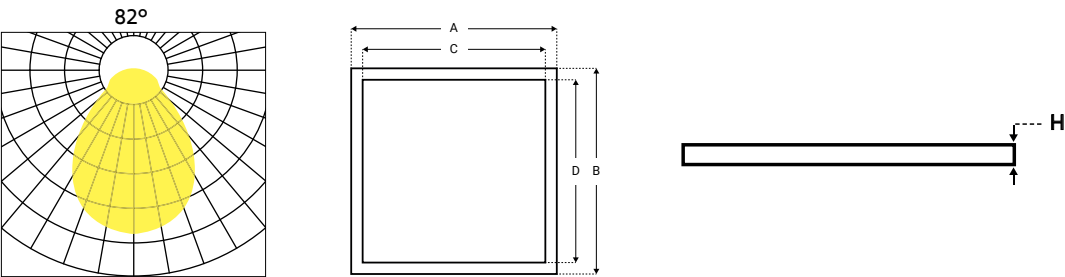
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-PL-620-28-32-4K	4260500912050	70,00
NX-PL-FRAME-620x620-A	4260500910087	34,00
NX-PL-FRAME-620x620-E	4260500910070	34,00
NX-PL-SUSPENSION-1245	4260500911954	10,00
NX-PL-SPRINGS-NEW	4260500910896	7,40
NX-PL-EXT-3M	4260500911107	8,80
NX-DALI-ADD040	4260500912289	32,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	19
B16	30
C10	27
C16	43

Produktskizzen



28/32 W
umschaltbar

SDCM
< 2

130
lm/W

5
Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung	NX-PL-620-28-32-4K
-----------------	--------------------

Elektrische Daten

Systemleistung	28 W / 32 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	38 V
Betriebs-Strom AC	120 mA / 140 mA
Betriebs-Strom DC	750 mA / 850 mA

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	3.600 lm / 4.200 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP20 deckenseits / IP44 raumseits / IK07
Farbton Rahmen	RAL 9016
Abstrahlwinkel	82°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Abmessungen LxB / AxBxH	620 x 620 x 10 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm
Gewicht	3,4 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional

LED MULTI-LEUCHTE

Einbauleuchte

- Backlight Technologie
 - Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
 - Lichtlenkung über smoothe Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
 - Hohe Leuchteneffizienz von 120 lm/W
 - Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
 - Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet
 - DC Quick Connector mit Bajonettverschluss
 - Diese Leuchte beinhaltet kein Vorschaltgerät (ohne Treiber) kompatibel mit 4260500912555 und 4260500912531

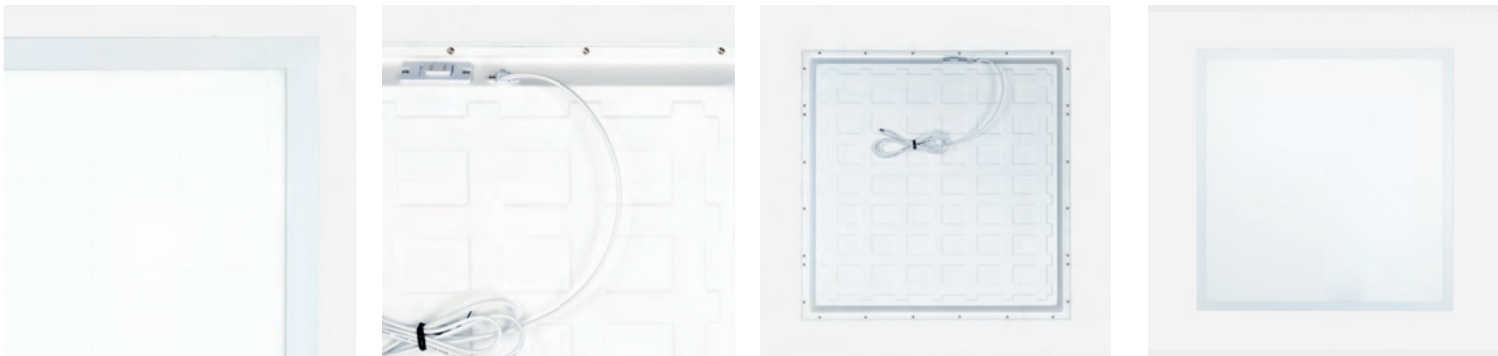
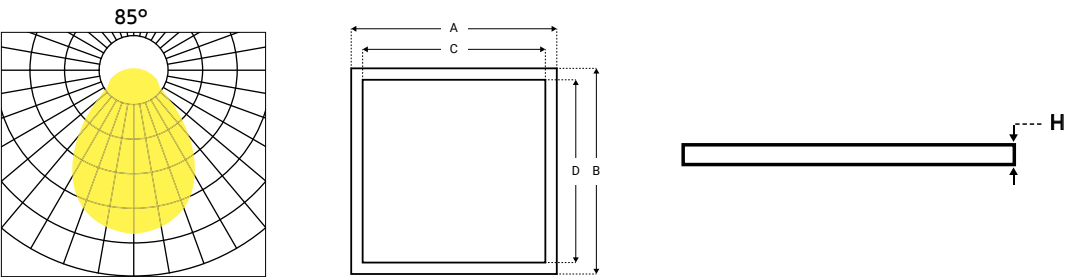
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-BL-620-27-40-3K-4K	4260500912517	60,00
NX-PL-FRAME-620x620-70-A	4260500911626	34,00
NX-PL-FRAME-620x620-E	4260500910070	34,00
NX-PL-EXT-3M	4260500911107	8,80
NX-TREIBER-BL-PL	4260500912555	12,00
NX-DALI-BL-PL	4260500912531	32,00
NX-PL-SUSPENSION-1245	4260500911954	10,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	20
B16	32
C10	28
C16	46

Produktskizzen



3000 K / 4000 K
umschaltbar

27/40 W
umschaltbar

SDCM
< 2

120
lm/W

5
Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung	NX-BL-620-27-40-3K-4K
-----------------	-----------------------

Elektrische Daten

Systemleistung	27 W / 31 W / 36 W / 40 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	25-40 V
Betriebs-Strom AC	0,25 A max.
Betriebs-Strom DC	700-1.000 mA

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß
Lichtleistung	3.200 lm / 3.700 lm / 4.300 lm / 4.800 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L80 > 100.000 h
Schutzart	IP20 deckenseits / IP44 raumseits / IK03
Farbton Rahmen	RAL 9016
Abstrahlwinkel	85°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 33 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm
Gewicht	2,3 kg

LED BACKLIGHT

Einbauleuchte

- Backlight Technologie
- Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
- Lichtlenkung über Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteneffizienz von 130 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet
- AC-Kabel 1,5 mm²
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss
- Integrierter HF-Bewegungssensor

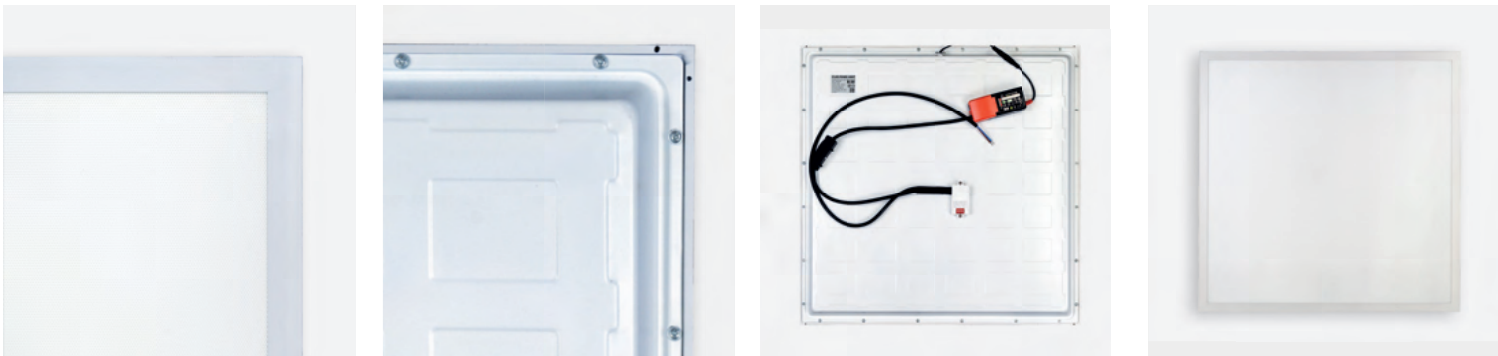
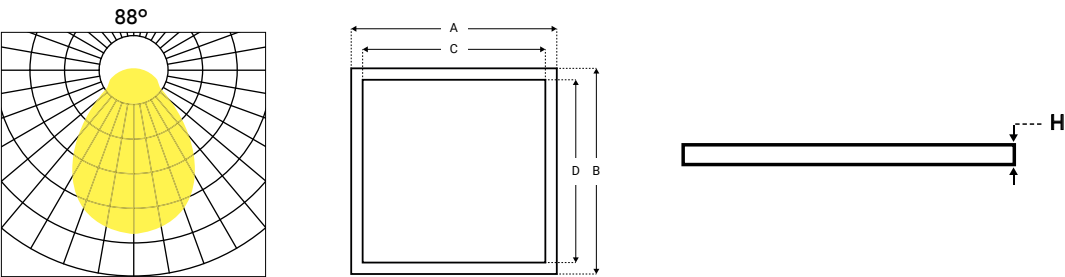
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-BL-620-33-4K-HF	4260500911749	90,00
NX-PL-FRAME-620x620-70-A	4260500911626	34,00
NX-PL-FRAME-620x620-E	4260500910070	34,00
NX-PL-EXT-3M	4260500911107	8,80
NX-PL-SUSPENSION-1245	4260500911954	10,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	20
B16	31
C10	28
C16	45

Produktskizzen



SDCM
< 2

bis zu
130
lm/W

5
Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung	NX-BL-620-33-4K-HF
Elektrische Daten	
Systemleistung	33 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	38 V
Betriebs-Strom AC	150 mA
Betriebs-Strom DC	850 mA
Lichttechnische Daten	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	4.300 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2
Zusätzliche Produktdaten	
Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP20 / IK03
Farbton Rahmen	RAL 9016
Abstrahlwinkel	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 33 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm
Gewicht	2,3 kg
Treiberdaten	
Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
HF-Sensor	Ja

LED LANGFELD-LEUCHTE

Einbauleuchte

- Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
 - Lichtlenkung über Prisma-PMMA-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
 - Wahlweise umschaltbar 28 W oder 32 W
 - Hohe Leuchteneffizienz von 130 lm/W
 - Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
 - Für Deckeneinbau und Deckenaufbau geeignet
 - AC-Kabel 1,5 mm²
 - DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

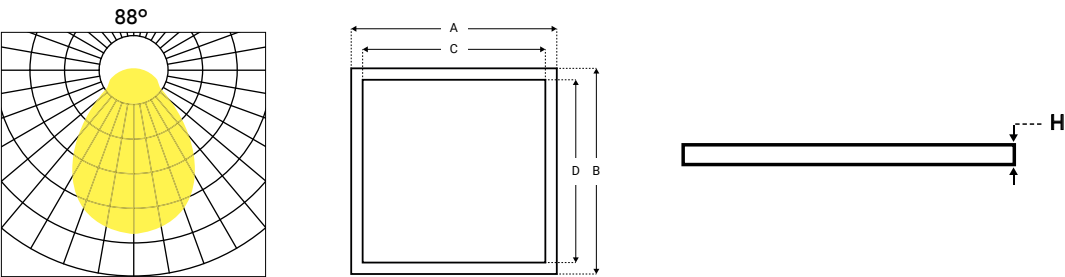
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-PL-1245-28-32-4K	4260500911718	95,80
NX-PL-FRAME-1245-A	4260500910957	33,00
NX-PL-FRAME-1245-E	4260500910964	35,00
NX-PL-SUSPENSION-1245	4260500911954	10,00
NX-PL-SPRINGS-NEW	4260500910896	7,40
NX-PL-EXT-3M	4260500911107	8,80
NX-DALI-ADD040	4260500912289	32,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	19
B16	30
C10	27
C16	43

Produktskizzen



28/32 W
umschaltbar

SDCM
< 2

130
lm/W

5
Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung	NX-PL-1245-28-32-4K
Elektrische Daten	
Systemleistung	28 W / 32 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	38 V
Betriebs-Strom AC	120 mA / 140 mA
Betriebs-Strom DC	750 mA / 850 mA
Lichttechnische Daten	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	3.600 lm / 4.200 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2
Zusätzliche Produktdaten	
Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP20 deckenseits / IP44 raumseits / IK07
Farbton Rahmen	RAL 9016
Abstrahlwinkel	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Abmessungen AxBxH	1.245 x 310 x 10 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	1.202 x 268 mm
Gewicht	3,6 kg
Treiberdaten	
Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional

LED WAND- & DECKENLEUCHTEN

NEU

Aufbauleuchte

- Modernes schlankes rundes Design für direkte und indirekte Beleuchtung
 - Für den Deckeneinbau und den Deckenaufbau sowie zur Abpendlung und Wandaufbaumontage geeignet
 - Absturzsicherung durch Sicherungsseile
 - Lichtlenkung über opale-Optik für maximale Leuchteneffizienz von bis zu 120 lm/W
 - Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 3 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
 - Ringfarbe schwarz
 - optional weiß im Zubehör erhältlich
- Weitere Farben auf Anfrage**
(Gold, Rosé, Edelstahl gebürstet und weitere)

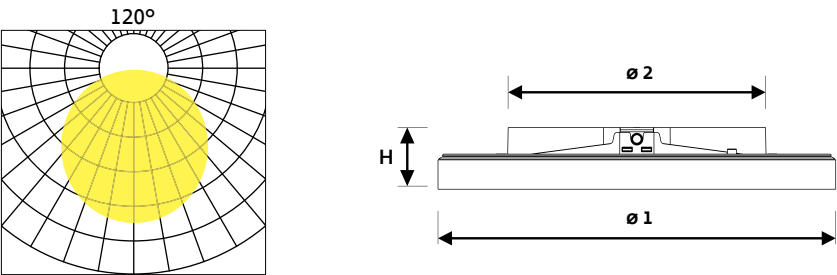
Produktvarianten & -zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-WDL-430-12-33-3K-5K	4260500912760	145,20
NX-WDL-430-12-33-3K-5K-DALI	4260500912883	176,60
NX-WDL-RING	4260500912951	16,40
NX-WDL-ROHR	4260500912890	36,40
NX-WDL-SEIL	4260500912906	34,20

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	15
B16	20
C10	30
C16	40

Produktskizzen



IP40 / IK08

bis zu 120 lm/W

5 Jahre Garantie



Bürobeleuchtung	NX-WDL-430-12-33-3K-5K	NX-WDL-430-12-33-3K-5K-DALI
Elektrische Daten		
Systemleistung	13,5 W / 18 W / 25,3 W / 33,5 W	33 W
Eingangs-Spannung AC	180-250 V	180-250 V
Ausgangs-Spannung DC	180-250 V	180-250 V
Betriebs-Strom AC	175 mA	175 mA
Betriebs-Strom DC	210 mA / 280 mA / 410 mA / 540 mA	540 mA
Lichttechnische Daten		
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß / Kaltweiß	Warmweiß / Neutralweiß / Kaltweiß
Lichtleistung Direktanteil	1.350 lm / 1.800 lm / 2.700 lm / 4.020 lm	4.020 lm
Lichtleistung Indirektanteil	25 lm / 30 lm / 45 lm / 60 lm	60 lm
Lichtausbeute	120 lm/W	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	Opal, UGR ≤ 19	Opal, UGR ≤ 19
Flickerfrei	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3	SDCM < 3
Zusätzliche Produktdaten		
Lebensdauer	50.000 h	50.000 h
Schutzart	IP40 / IK08	IP40 / IK08
Abstrahlwinkel	120°	120°
Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C	-25°C bis +40°C
Abmessungen ø1 ø2 x H	430 x 228 x 57 mm	430 x 228 x 57 mm
Gewicht	2,35 kg	2,35 kg
Treiberdaten		
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
Dimming	nein	DALI

LED 297 LEUCHTE

Aufbauleuchte

- Backlight Technologie
 - Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium, mit Deckenadapter
 - Sicherungsschrauben weiß, Senkkopf
 - Integrierter HF-Bewegungssensor
 - Lichtlenkung über Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
 - Hohe Leuchteneffizienz von 100 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 3 MacAdam-Ellipsen
 - Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
 - AC-Kabel 1,5mm²
 - DC Quick Connector mit Bajonettverschluss
 - Auch ohne Sensorbetrieb möglich

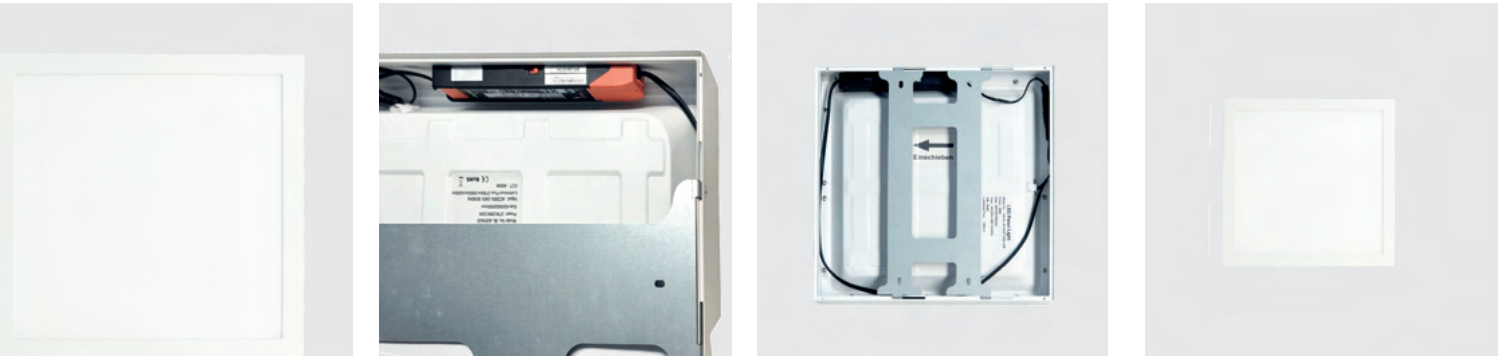
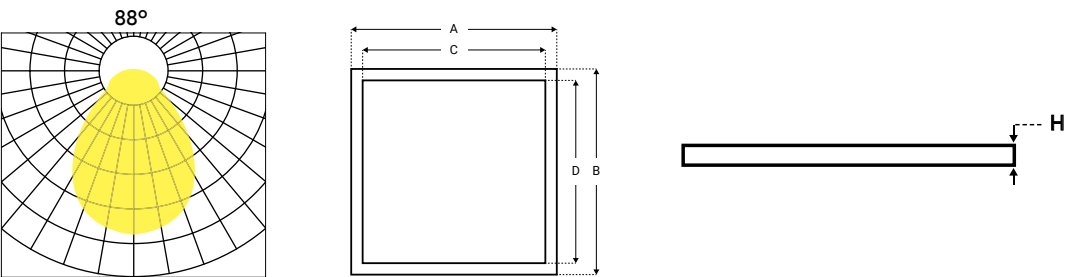
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-BL-FR-297-20-4K-HF	4260500911756	90,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	34
B16	55
C10	49
C16	78

Produktskizzen



bis zu
100
lm/W

5
Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung	NX-BL-FR-297-20-4K-HF
-----------------	-----------------------

Elektrische Daten

Systemleistung	20 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	36 V
Betriebs-Strom AC	90 mA
Betriebs-Strom DC	550 mA

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	2.000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP20 deckenseits / IP44 raumseits / IK03
Farbton Rahmen	RAL 9016
Abstrahlwinkel	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Abmessungen AxBxH	297 x 297 x 50 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	254 x 254 mm
Gewicht	1,1 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
HF-Sensor	ja

LED 620 LEUCHTE

Aufbauleuchte

- Backlight Technologie
 - Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium, mit Deckenadapter
 - Sicherungsschrauben weiß, Senkkopf
 - Lichtlenkung über Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
 - Hohe Leuchteneffizienz von 125 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
 - Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
 - AC Anschluss WAGO 770-133 und WAGO 770-101
 - AC-Kabel 1,5mm²
 - DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

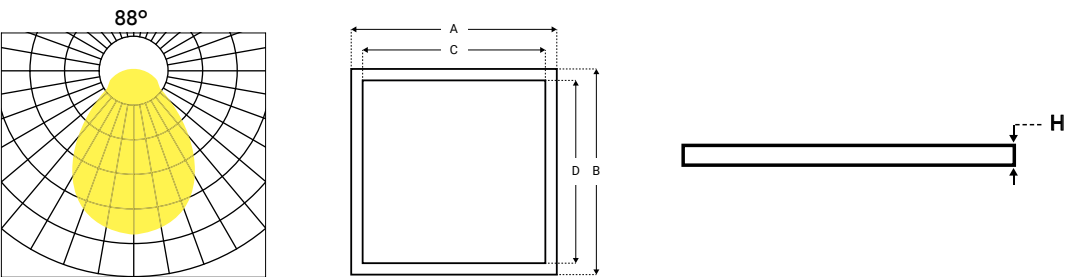
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-BL-FR-620-35-4K	4260500911725	109,00
NX-BL-FR-620-35-4K-HF	4260500911732	129,00
NX-DALI-620-FR	4260500912029	32,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	20
B16	32
C10	28
C16	46

Produktskizzen



SDCM
< 2

bis zu
125
lm/W

5
Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung	NX-BL-FR-620-35-4K	NX-BL-FR-620-35-4K-HF
Elektrische Daten		
Systemleistung	35 W	35 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	39 V	39 V
Betriebs-Strom AC	180 mA	180 mA
Betriebs-Strom DC	950 mA	950 mA
Lichttechnische Daten		
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß	Neutralweiß
Lichtleistung	4.400 lm	4.400 lm
Lichtausbeute	125 lm/W	125 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19	UGR≤19
Flickerfrei	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2	SDCM < 2
Zusätzliche Produktdaten		
Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP20 deckenseits / IP44 raumseits / IK03	IP20 deckenseits / IP44 raumseits / IK03
Farbton Rahmen	RAL 9016	RAL 9016
Abstrahlwinkel	88°	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 50 mm	620 x 620 x 50 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm	578 x 578 mm
Gewicht	4 kg	4,1 kg
Treiberdaten		
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional	nein
HF-Sensor	nein	ja

LED MULTI-LEUCHTE

Aufbauleuchte

- Backlight Technologie
- Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium, mit Deckenadapter
- Sicherungsschrauben weiß, Senkkopf
- Lichtlenkung über Prisma-PC-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteneffizienz von 125 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- AC-Kabel 1,5mm²
- DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

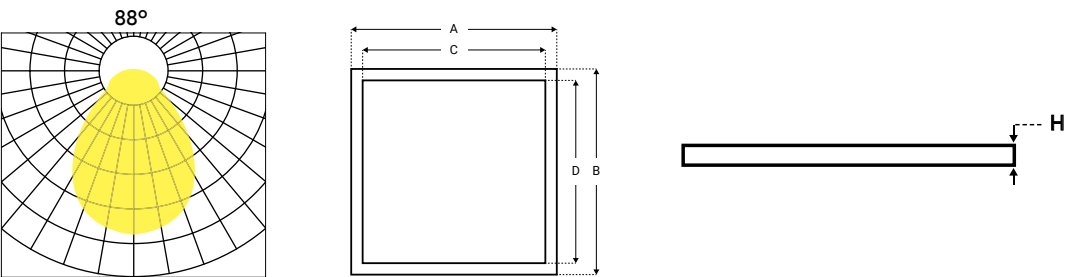
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-BL-FR-620-28-35-3K-4K	4260500912098	119,00
NX-DALI-620-FR	4260500912029	32,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	20
B16	31
C10	28
C16	45

Produktskizzen



3000 K / 4000 K
umschaltbar

28/35 W
umschaltbar

SDCM
< 2

bis zu **125**
lm/W

5 Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung	NX-BL-FR-620-28-35-3K-4K
Elektrische Daten	
Systemleistung	28 W / 35 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	39 V
Betriebs-Strom AC	140 mA / 180 mA
Betriebs-Strom DC	790 mA / 930 mA
Lichttechnische Daten	
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß
Lichtleistung	3.600 lm / 4.400 lm
Lichtausbeute	125 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2
Zusätzliche Produktdaten	
Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP44 raumseits / IP20 deckenseits / IK05
Farbton Rahmen	RAL 9016
Abstrahlwinkel	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 50 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm
Gewicht	4 kg
Treiberdaten	
Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional

LED IP65 LEUCHTE

Aufbauleuchte

- Backlight Technologie
 - Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium mit Deckenadapter
 - Sicherungsschrauben weiß, Senkkopf
 - Lichtlenkung über Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
 - Hohe Leuchteneffizienz von 120 lm/W
- Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 3 MacAdam-Ellipsen
 - Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
 - AC Anschluss mit einem IP65 Kabelverbinder
 - DC Quick Connector mit IP65 Verschraubung

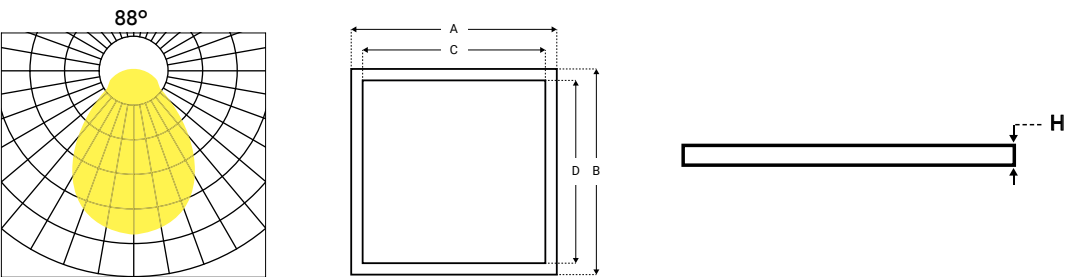
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-BL-FR-620-37-4K-IP65	4260500912074	151,80

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	19
B16	30
C10	30
C16	50

Produktskizzen



IP65

SDCM
< 3

120
lm/W

5
Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung	NX-BL-FR-620-37-4K-IP65
-----------------	-------------------------

Elektrische Daten

Systemleistung	37 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	30-40 V
Betriebs-Strom AC	170 mA
Betriebs-Strom DC	1.000 mA

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	4.400 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP65 rundum / IK03
Farbton Rahmen	RAL 9016
Abstrahlwinkel	88°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Abmessungen AxBxH	620 x 620 x 50 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	578 x 578 mm
Gewicht	4,2 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2

LED LANGFELD-LEUCHTE

Aufbauleuchte

- Backlight Technologie
 - Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium mit Deckenadapter
 - Sicherungsschrauben weiß, Senkkopf
 - Absturzsicherung durch zwei Sicherungsseile und Karabinerhaken
 - Lichtlenkung über Prisma-PS-Optik für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Hohe Leuchteneffizienz von 135 lm/W
 - Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 2 MacAdam-Ellipsen
 - Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
 - AC-Kabel 1,5 mm²
 - Durchgangsverdrahtung durch Perforierung im Rahmen möglich
 - DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

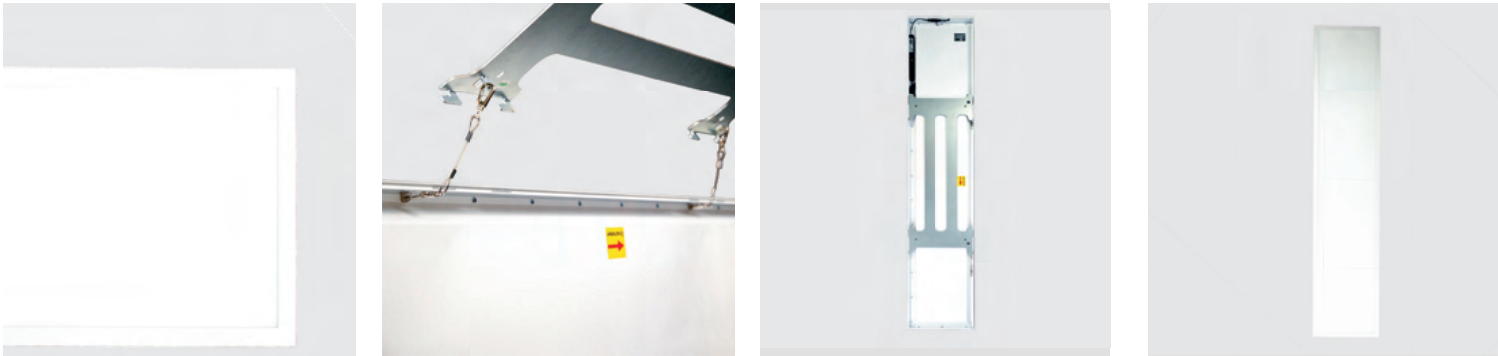
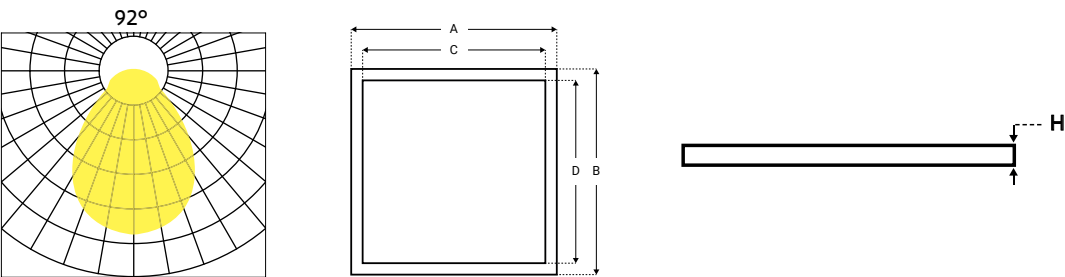
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-BL-FR-1570-30-50-4K	4260500912067	179,80
NX-DALI-1570-FR	4260500912487	32,00
NX-BL-FR-1570-30-50-3K-4K	4260500913224	179,80

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	19
B16	30
C10	27
C16	43

Produktskizzen



30/40/50 W
umschaltbar

SDCM
< 2

135
lm/W

5
Jahre
Garantie



Bürobeleuchtung	NX-BL-FR-1570-30-50-4K	NX-BL-FR-1570-30-50-3K-4K NEW
Elektrische Daten		
Systemleistung	30 W / 40 W / 50 W	30 W / 40 W / 50 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	25-38 V	25-38 V
Betriebs-Strom AC	130 mA / 170 mA / 210 mA	130 mA / 170 mA / 210 mA
Betriebs-Strom DC	800 mA / 1.050 mA / 1.200 mA	800 mA / 1.050 mA / 1.200 mA
Lichttechnische Daten		
Farbtemperatur	4.000 K	3.000 K / 4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß	Warmweiß / Neutralweiß
Lichtleistung	4.100 lm / 5.100 lm / 6.000 lm	4.100 lm / 5.100 lm / 6.000 lm
Lichtausbeute	135 lm/W	135 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	UGR≤19	UGR≤19
Flickerfrei	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 2	SDCM < 2
Zusätzliche Produktdaten		
Lebensdauer	L80B10 > 50.000 h	L80B10 > 50.000 h
Schutzart	IP20 deckenseits / IP44 raumseits / IK03	IP20 deckenseits / IP44 raumseits / IK03
Farbton Rahmen	RAL 9016	RAL 9016
Abstrahlwinkel	92°	92°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C
Abmessungen AxBxH	1.570 x 325 x 50 mm	1.570 x 325 x 50 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	1.528 x 283 mm	1.528 x 283 mm
Gewicht	6,2 kg	6,2 kg
Treiberdaten		
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional	DALI optional



ALLGEMEIN BELEUCHTUNG

**Einheitliche und gleichmäßige LED-
Beleuchtung für ein angenehmes Ambiente**

LED-Leuchten sind die Visitenkarte und damit Basis des Lichts. Sie ermöglichen eine optimale Übersicht und Orientierung. Ob Flure, Treppenhäuser, Eingangsbereiche oder auch Sanitärbereiche – das Spektrum ist umfassend und beinhaltet viele Bereiche. Gleichmäßige Lichtlenkung ist eine große Herausforderung. Mit professionellem Design, reduzierter Wärmeentwicklung und einer geringen Schmutzempfindlichkeit rundet unsere LED-Beleuchtung diese optimal ab.

LED SPOTLIGHT

- Gehäuse aus Aluminium, weiß, kunststoffbeschichtet
 - Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 100 lm/W
 - Lichtfarbe wahlweise einstellbar auf 3.000 K oder 4.000 K
 - Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern
 - Für Deckenausschnitt von 68 bis 80 mm
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
 - Externer Treiber
 - 35 cm AC-Kabel mit Anschlussdose
 - Inklusive wechselbarer Blenden: Edelstahl rund, Schwarzmatt rund

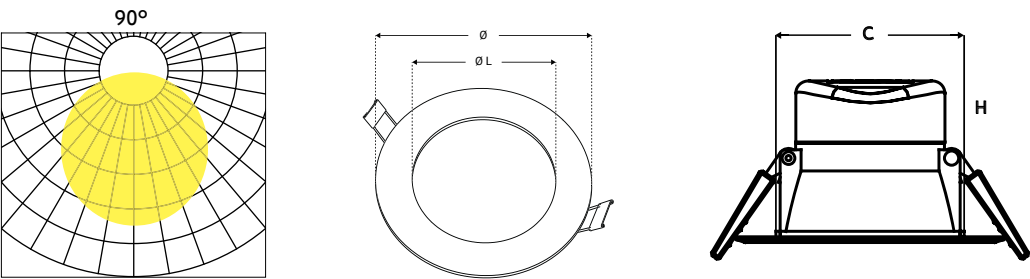
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-DL-7-3K-4K	4260500912586	27,80

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	137
B16	219
C10	137
C16	219

Produktskizzen



3000 K/
4000K
umschaltbar

inkl.
weiterer
Blenden

100
lm/W

5
Jahre
Garantie



Allgemeinbeleuchtung	NX-DL-7-3K-4K
----------------------	---------------

Elektrische Daten

Systemleistung	7 W
Eingangs-Spannung AC	200-240 V
Ausgangs-Spannung DC	14 V
Betriebs-Strom AC	30 mA
Betriebs-Strom DC	50 mA

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß
Lichtleistung	710 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	Opal
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L70 > 100.000 h
Schutzart	IP20 / IK03
Farbton Rahmen	RAL 9016
Abstrahlwinkel	90°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Abmessungen Ø x H	100 x 57,5 mm
Lichtemittierende Fläche ØL	60 mm
Deckenausschnitt C	68-72 mm
Gewicht	0,16 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2

LED DOWNLIGHTS

- Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverlackiert, opale Abdeckung
 - Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 100 lm/W
 - Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 3 MacAdam-Ellipsen
 - Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern
- Für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 40 mm
 - Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
 - Kühlkörper aus Aluminium
 - Externer Treiber
 - DC Quick Connector mit Bajonettverschluss

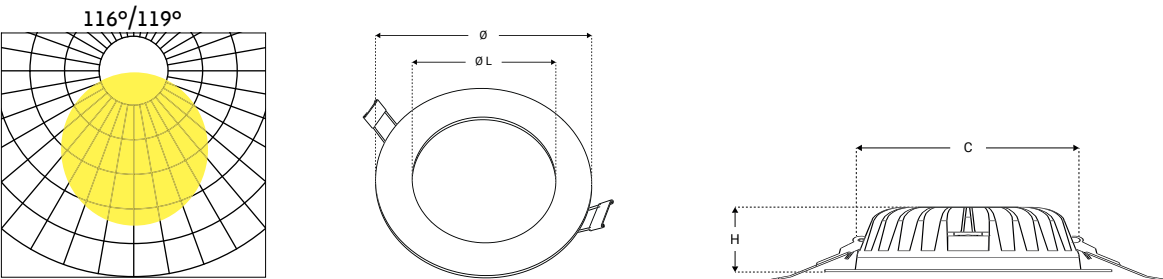
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-DL-10-3K	4260500911282	30,00
NX-DL-10-4K	4260500910902	30,00
NX-DL-18-3K	4260500910711	47,00
NX-DL-18-4K	4260500910728	47,00
NX-DL-24-3K	4260500910735	60,00
NX-DL-24-4K	4260500910742	60,00
NX-DL-EXT-1M	4260500910919	4,00
NX-PL-EXT-3M	4260500911312	8,80
NX-DALI-ADD030	4260500912449	30,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis		
	NX-DL-10W	NX-DL-18W	NX-DL-24W
B10	65	55	25
B16	100	90	40
C10	65	55	41
C16	100	90	68

Produktskizzen



IP44

100
lm/W

5
Jahre
Garantie



Allgemeinbeleuchtung	NX-DL-10-3K	NX-DL-10-4K	NX-DL-18-3K	NX-DL-18-4K	NX-DL-24-3K	NX-DL-24-4K
Elektrische Daten						
Systemleistung	10 W	10 W	18 W	18 W	24 W	24 W
Eingangs-Spannung AC	200-240 V	200-240 V	200-240 V	200-240 V	200-240 V	200-240 V
Ausgangs-Spannung DC	40 V	40 V	40 V	40 V	40 V	40 V
Betriebs-Strom AC	50 mA	50 mA	80 mA	80 mA	100 mA	100 mA
Betriebs-Strom DC	250 mA	250 mA	450 mA	450 mA	600 mA	600 mA
Lichttechnische Daten						
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K	3.000 K	4.000 K	3.000 K	4.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß	Neutralweiß	Warmweiß	Neutralweiß	Warmweiß	Neutralweiß
Lichtleistung	1.000 lm	1.000 lm	1.800 lm	1.800 lm	2.400 lm	2.400 lm
Lichtausbeute	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	Opal	Opal	Opal	Opal	Opal	Opal
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
Zusätzliche Produktdaten						
Lebensdauer	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Schutzart	IP44/IK02	IP44/IK02	IP44/IK02	IP44/IK02	IP44/IK02	IP44/IK02
Farbton Rahmen	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
Abstrahlwinkel	116°	116°	119°	119°	119°	119°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C
Abmessungen Ø x H	120 x 26 mm	120 x 26 mm	195 x 28 mm	195 x 28 mm	225 x 28 mm	225 x 28 mm
Lichtemittierende Fläche ØL	79 mm	79 mm	139 mm	139 mm	160 mm	160 mm
Deckenausschnitt C	100 mm	100 mm	170 mm	170 mm	203 mm	203 mm
Gewicht	0,3 kg	0,3 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,7 kg	0,7 kg
Treiberdaten						
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional	DALI optional	DALI optional	DALI optional	DALI optional	DALI optional

LED WAND- & DECKENLEUCHTEN

- Gehäuse aus PS, weiß, opale Abdeckung
- Hohe Leuchteneffizienz von 100 lm/W
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Ideal als Allgemeinbeleuchtung für Deckenauf- und Deckeneinbau sowie Wandanbau
- Befestigung durch Drehverschluss oder mit Schnellmontagefedern für Deckenausschnitte

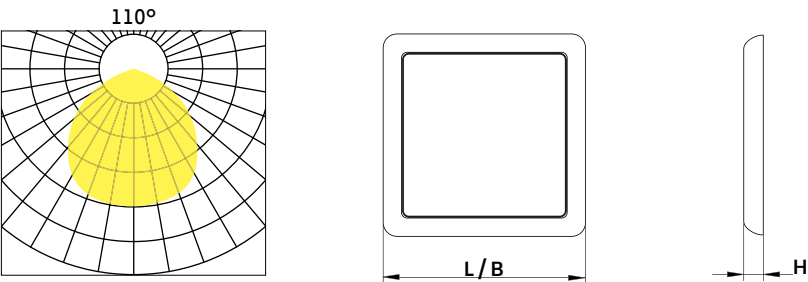
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-WCLE-220-12-18-346K	4260500911596	27,00
NX-WCLE-300-18-25-346K	4260500912821	39,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis	
	NX-WCLE-220-12-18-346K	NX-WCLE-300-18-25-346K
B10	61	44
B16	97	70
C10 (max. 6A)	37	26
C16 (max 9,6A)	58	42

Produktskizzen



IP44/
IK03

100
lm/W

5
Jahre
Garantie



Allgemeinbeleuchtung	NX-WCLE-220-12-18-346K	NX-WCLE-300-18-25-346K
Elektrische Daten		
Systemleistung	12 W / 18 W	18 W / 25 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V
Eingangs-Spannung DC	220-240 V	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	90-130 V	90-130 V
Betriebs-Strom AC	131 mA	182 mA
Betriebs-Strom DC	95 mA / 145 mA	150 mA / 200 mA
Lichttechnische Daten		
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K / 6.000 K	3.000 K / 4.000 K / 6.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß / Kaltweiß	Warmweiß / Neutralweiß / Kaltweiß
Lichtleistung	1.200 lm / 1.710 lm	1.800 lm / 2.375 lm
Lichtausbeute	100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	Opal	Opal
Flickerfrei	-	-
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 6	SDCM < 6
Zusätzliche Produktdaten		
Lebensdauer	L70 > 100.000 h	L70 > 100.000 h
Schutzart	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Abstrahlwinkel	110°	110°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
Abmessungen L x B x H	220 x 220 x 21,5 mm	300 x 300 x 25 mm
Deckenausschnitt Ø	120-200 mm	180-270 mm
Gewicht	0,5 kg	0,7 kg
Treiberdaten		
Treiber	Interner Treiber	Interner Treiber
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2

LED WAND- & DECKENLEUCHTEN

- Gehäuse aus PS, weiß, opale Abdeckung
- Hohe Leuchteneffizienz von 100 lm/W
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Ideal als Allgemeinbeleuchtung für Deckenauf- und Deckeneinbau sowie Wandanbau
- Befestigung durch Drehverschluss oder mit Schnellmontagefedern für Deckenausschnitte

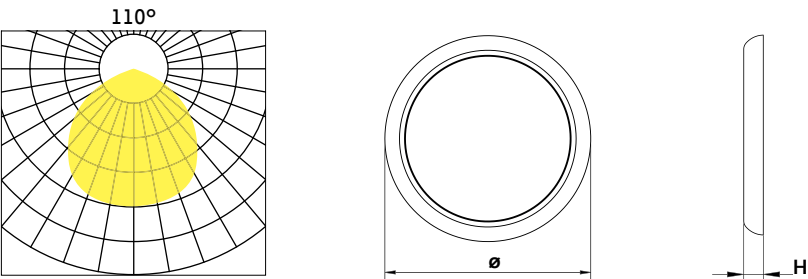
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-WCLR-220-12-18-346K	4260500911589	27,00
NX-WCLR-300-18-25-346K	4260500911572	39,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis	
	NX-WCLR-220-12-18-346K	NX-WCLR-300-18-25-346K
B10	61	44
B16	97	70
C10 (max. 6 A)	37	26
C16 (max. 9,6 A)	58	42

Produktskizzen



IP44/
IK03

bis zu
100
lm/W

5
Jahre
Garantie



Allgemeinbeleuchtung	NX-WCLR-220-12-18-346K	NX-WCLR-300-18-25-346K
Elektrische Daten		
Systemleistung	12 W / 18 W	18 W / 25 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V
Eingangs-Spannung DC	220-240 V	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	90-130 V	90-130 V
Betriebs-Strom AC	131 mA	182 mA
Betriebs-Strom DC	95 mA / 145 mA	150 mA / 200 mA
Lichttechnische Daten		
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K / 6.000 K	3.000 K / 4.000 K / 6.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß / Kaltweiß	Warmweiß / Neutralweiß / Kaltweiß
Lichtleistung	1.200 lm / 1.710 lm	1.800 lm / 2.375 lm
Lichtausbeute	100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	Opal	Opal
Flickerfrei	-	-
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 6	SDCM < 6
Zusätzliche Produktdaten		
Lebensdauer	L70 > 100.000 h	L70 > 100.000 h
Schutzart	IP44 / IK03	IP44 / IK03
Abstrahlwinkel	110°	110°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
Abmessungen L x B x H	220 x 220 x 21,5 mm	300 x 300 x 25 mm
Deckenausschnitt Ø	120-200 mm	180-270 mm
Gewicht	0,5 kg	0,7 kg
Treiberdaten		
Treiber	interner Treiber	interner Treiber
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2

LED WAND- & DECKENLEUCHTEN

- Leuchenträger aus Stahlblech, weiß lackiert
- Opaler Leuchtenkörper aus PMMA
- Zeitloses Design für gleichmäßige Lichtlenkung
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 100 lm/W
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Ideal als Allgemeinbeleuchtung für Deckenaufbau und Wandanbau
- Drehverschluss zur Wannenbefestigung

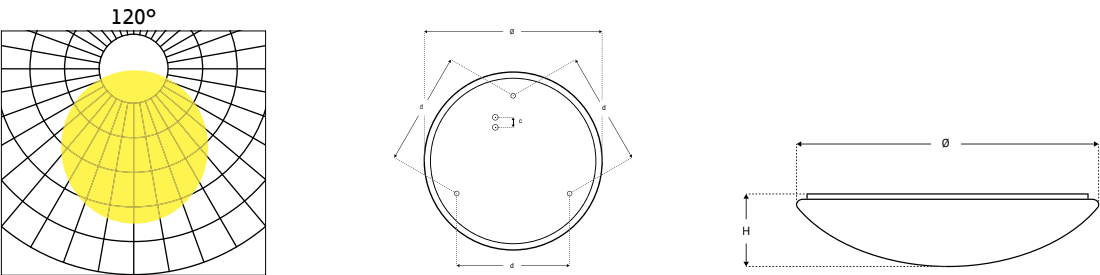
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-WCL-500-40-4K	4260500911084	61,00
NX-WCL-COVER-500	4260500911381	26,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	27
B16	44
C10	27
C16	44

Produktskizzen



IP44

bis zu
100
lm/W

5
Jahre
Garantie



Allgemeinbeleuchtung	NX-WCL-500-40-4K
----------------------	------------------

Elektrische Daten

Systemleistung	40 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	38 V
Betriebs-Strom AC	170 mA
Betriebs-Strom DC	1.050 mA

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtleistung	4.000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80
Entblendung	Opal
Flickerfrei	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 6

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	50.000 h
Schutzart	IP44/IK02
Abstrahlwinkel	120°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Abmessungen Ø x H	500 x 140 mm
Lichtemittierende Fläche Ø	500 mm
Lochabstand d	315 mm
Gewicht	1,0 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2

LED WAND- & DECKENLEUCHTEN

- Leuchenträger aus Stahlblech, weiß lackiert
- Opaler Leuchtenkörper aus PMMA
- Zeitloses Design für gleichmäßige Lichtlenkung
- Hohe Leuchteneffizienz von 100 lm/W
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Ideal als Allgemeinbeleuchtung für Deckenaufbau und Wandanbau
- Drehverschluss zur Befestigung

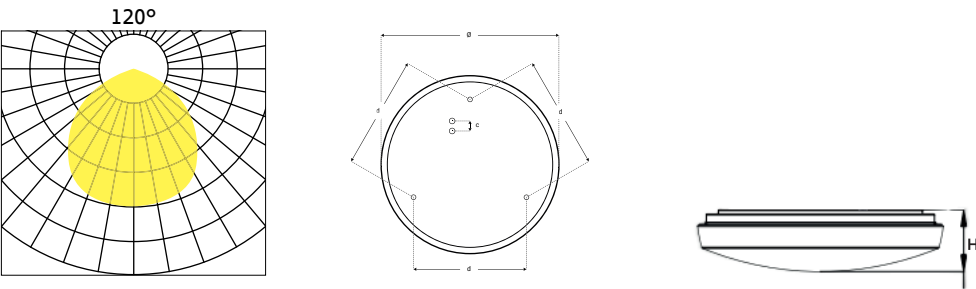
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-WCL-280-12-3K-4K	4260500913118	50,40
NX-WCL-280-12-3K-4K-HF	4260500913125	67,00
NX-WCL-410-27-40-3K-4K	4260500912807	65,00
NX-WCL-410-27-40-3K-4K-HF	4260500912814	81,00
NX-WCL-COVER-280	4260500913163	22,00
NX-WCL-COVER-410	4260500913170	24,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis	
	NX-WCL-410-27-40-3K-4K	NX-WCL-280-12-3K-4K
B10	27	91
B16	44	146
C10 (max. 6 A)	16	91
C16 (max. 9,6 A)	26	146

Produktskizzen



mit Sensor

IP64

100 lm/W

5 Jahre Garantie



Allgemeinbeleuchtung	NX-WCL-280-12-3K-4K	NX-WCL-280-12-3K-4K-HF	NX-WCL-410-27-40-3K-4K	NX-WCL-410-27-40-3K-4K-HF
----------------------	---------------------	------------------------	------------------------	---------------------------

Elektrische Daten				
Systemleistung	12 W	12 W	27 W / 40 W	27 W / 40 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Eingangs-Spannung DC	-	-	185-265 V	185-265 V
Ausgangs-Spannung DC	25 -50 V	25 -50 V	24-40 V	24-40 V
Betriebs-Strom AC	80 mA	80 mA	290 mA	290 mA
Betriebs-Strom DC	300 mA	300 mA	700 mA / 800 mA / 900 mA / 1.000 mA	700 mA / 800 mA / 900 mA / 1.000 mA
Lichttechnische Daten				
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K	3.000 K / 4.000 K	3.000 K / 4.000 K	3.000 K / 4.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß	Warmweiß / Neutralweiß	Warmweiß / Neutralweiß	Warmweiß / Neutralweiß
Lichtleistung	1.200 lm	1.200 lm	2.700 lm / 4.000 lm	2.700 lm / 4.000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	Opal	Opal	Opal	Opal
Flickerfrei	Ja	Ja	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
Zusätzliche Produktdaten				
Lebensdauer	L70 > 100.000 h	L70 > 100.000 h	L70 > 100.000 h	L70 > 100.000 h
Schutzart	IP64/ IK02	IP64/ IK02	IP64/ IK02	IP64/ IK02
Farbton Rahmen	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
Abmessungen Ø x H	280 x 102,8 mm	280 x 102,8 mm	410 x 102,8 mm	410 x 102,8 mm
Lichtemittierende Fläche Ø	280 mm	280 mm	410 mm	410 mm
Lochabstand d	135 mm	135 mm	240 mm	240 mm
Gewicht	0,7 kg	0,7 kg	0,9 kg	0,9 kg
Treiberdaten				
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
HF-Sensor	nein	ja	nein	ja

LED WAND- & DECKENLEUCHTEN

- Opaler Leuchtenkörper aus PC, weiß
- Zeitloses Design für gleichmäßige Lichtlenkung
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 120 lm/W
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Ideal als Allgemeinbeleuchtung für Deckenaufbau und Wandanbau
- Drehverschluss zur Befestigung

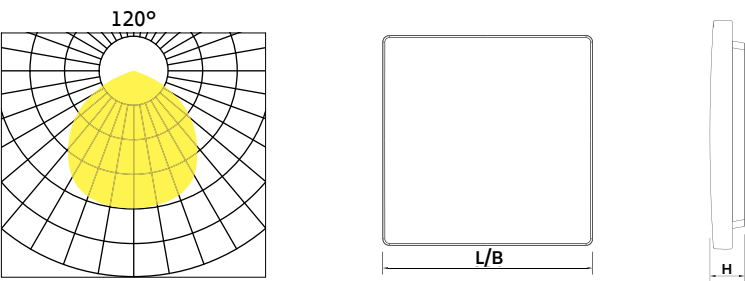
Produktvarianten & -zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-WDLE-330-17-24-3K-4K	4260500912630	55,60
NX-WDLE-330-17-24-3K-4K-HF	4260500912784	68,20

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	46
B16	73
C10 (max. 6 A)	27
C16 (max. 9,6 A)	44

Produktskizzen



mit
Sensor

IP65/
IK10

120
lm/W

5
Jahre
Garantie



Allgemeinbeleuchtung	NX-WDLE-330-17-24-3K-4K	NX-WDLE-330-17-24-3K-4K-HF
----------------------	-------------------------	----------------------------

Elektrische Daten		
Systemleistung	17 W / 24 W	17 W / 24 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V
Eingangs-Spannung DC	220-240 V	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	90-150 V	90-150 V
Betriebs-Strom AC	175 mA	175 mA
Betriebs-Strom DC	115 mA / 165 mA	115 mA / 165 mA
Lichttechnische Daten		
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K	3.000 K / 4.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß	Warmweiß / Neutralweiß
Lichtleistung	2.040 lm / 2.880 lm	2.040 lm / 2.880 lm
Lichtausbeute	120 lm/W	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	Opal	Opal
Flickerfrei	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3	SDCM < 3
Zusätzliche Produktdaten		
Lebensdauer	L70 > 100.000 h	L70 > 100.000 h
Schutzart	IP65 / IK10	IP65 / IK10
Abstrahlwinkel	120°	120°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
Abmessungen L x B x H	330 x 330 x 50 mm	330 x 330 x 50 mm
Gewicht	1,1 kg	1,1 kg
Treiberdaten		
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
HF-Sensor	nein	ja

LED WAND- & DECKENLEUCHTEN

- Opaler Leuchtenkörper aus PC, weiß
- Zeitloses Design für gleichmäßige Lichtlenkung
- Hohe Leuchteneffizienz von bis zu 120 lm/W
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Ideal als Allgemeinbeleuchtung für Deckenaufbau und Wandanbau
- Drehverschluss zur Befestigung

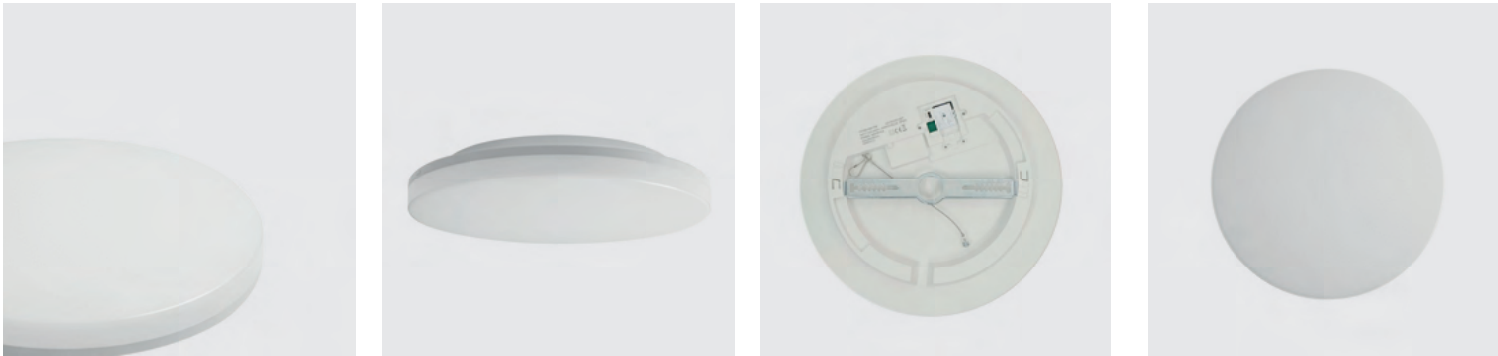
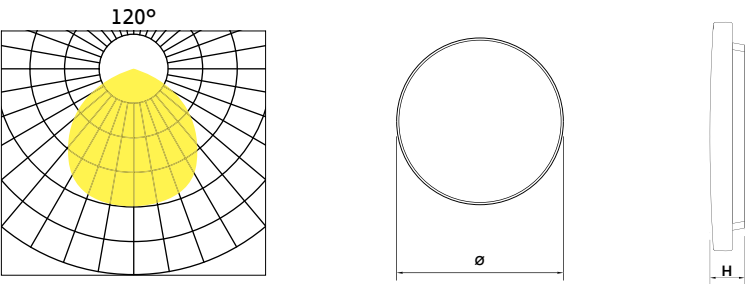
Produktvarianten & -zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-WDLR-330-17-24-3K-4K	4260500912623	55,60
NX-WDLR-330-17-24-3K-4K-HF	4260500912791	68,20

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	46
B16	73
C10 (max. 6 A)	27
C16 (max. 9,6 A)	44

Produktskizzen



mit
Sensor

IP65/
IK10

120
lm/W

5
Jahre
Garantie



Allgemeinbeleuchtung	NX-WDLR-330-17-24-3K-4K	NX-WDLR-330-17-24-3K-4K-HF
----------------------	-------------------------	----------------------------

Elektrische Daten

Systemleistung	17 W / 24 W	17 W / 24 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V
Eingangs-Spannung DC	220-240 V	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	90-150 V	90-150 V
Betriebs-Strom AC	175 mA	175 mA
Betriebs-Strom DC	115 mA / 165 mA	115 mA / 165 mA

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K	3.000 K / 4.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß	Warmweiß / Neutralweiß
Lichtleistung	2.040 lm / 2.880 lm	2.040 lm / 2.880 lm
Lichtausbeute	120 lm/W	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	Opal	Opal
Flickerfrei	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3	SDCM < 3

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L70 > 100.000 h	L70 > 100.000 h
Schutzart	IP65 / IK10	IP65 / IK10
Abstrahlwinkel	120°	120°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
Abmessungen L x B x H	330 x 50 mm	330 x 50 mm
Gewicht	1,1 kg	1,1 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
HF-Sensor	nein	ja



● ● ● INDUSTRIE BELEUCHTUNG

**Perfekte LED-Beleuchtung, auch in
anspruchsvollen Umgebungen**

Um eine wirtschaftliche und lichttechnisch korrekte arbeitsgerechte Beleuchtung zu realisieren, sind LED-Hochleistungsstrahler für die Intensivnutzung entscheidend. Der Anspruch an eine Lösung der Beleuchtung ist in der Industrie am höchsten. Eine optimale Farbtemperatur von 5000 K wird hier zugrunde gelegt. Unsere LED's punkten im Bereich Energieeffizienz, geringe Wärmeentwicklung und Lebensdauer.

LED HALLEN-
STRAHLER

- Hohe Leuchteneffizienz von 185 lm/W
 - Farbtoleranz zwischen mehreren Leuchten von max. 3 MacAdam-Ellipsen
 - Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
 - Kein Flackern, kein Brummen, Sofortstart, keine Aufwärmzeit
 - Gezielte Lichtverteilung
 - Robustes Gehäuse aus druckgegossener Aluminiumlegierung und Glasabdeckung
- High-Power-LED-Chips
 - Geringere Wärmeentwicklung
 - VDE gelistet 3 x 1,0 mm² Gummikabel
 - Lieferung inkl. Aufhängen und Kette
 - 2 m langes AC Kabel
 - Optional mit Wand- und Deckenbefestigung

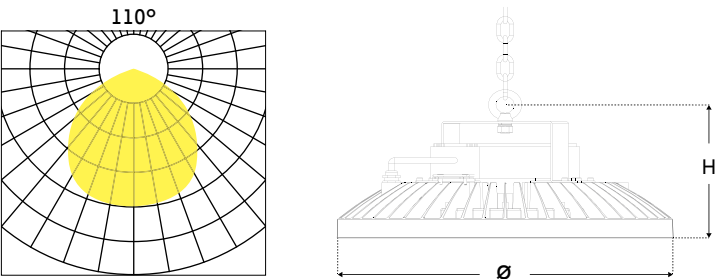
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-HB-400-135-230-5K-110	4260500912258	369,80
NX-HB-400-230-5K-110-DALI	4260500912975	399,80
NX-HB-400-135-230-4K-110	4260500912968	369,80
NX-HB-DALI	4260500912272	52,00
NX-HB-SENSOR	4260500912265	65,80
NX-HB-FERNBEDIENUNG	4260500912296	46,00
NX-HB-CB	4260500910414	33,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B10	5
B16	8
C10	6
C16	9

Produktskizzen



IP65/
IK08

185
lm/W

5
Jahre
Garantie



Allgemeinbeleuchtung	NX-HB-400-135-230-5K-110	NX-HB-400-230-5K-110-DALI	NX-HB-400-135-230-4K-110
Elektrische Daten			
Systemleistung	135 W / 184 W / 230 W	230 W	135 W / 184 W / 230 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	180-260 V	180-260 V	180-260 V
Betriebs-Strom AC	1,1 A	1,1 A	1,1 A
Betriebs-Strom DC	750-1.100 mA	1.100 mA	750-1.100 mA
Lichttechnische Daten			
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	4.000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß	Kaltweiß	Neutralweiß
Lichtleistung	25.000 lm / 34.000 lm / 41.000 lm	41.000 lm	25.000 lm / 34.000 lm / 41.000 lm
Lichtausbeute	185 lm/W	185 lm/W	185 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	UGR≤25	UGR≤25	UGR≤25
Flickerfrei	Ja	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
Zusätzliche Produktdaten			
Lebensdauer	L80B10>100000h	L80B10>100000h	L80B10>100000h
Schutzart	IP65 / IK08	IP65 / IK08	IP65 / IK08
Abstrahlwinkel	110°	110°	110°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Abmessungen Ø x H	Ø 400 x 140 mm	Ø 400 x 140 mm	Ø 400 x 140 mm
Gewicht	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Treiberdaten			
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2	Schutzklasse 2
Dimming	DALI optional	DALI integriert	nein
HF-Sensor	optional	nein	optional
Rundumschutz	Überspannung 6 kV/Kurzschluss/ Überhitzung	Überspannung 6 kV/Kurzschluss/ Überhitzung	Überspannung 6 kV/Kurzschluss/ Überhitzung
Standby	< 1 W	< 1 W	< 1 W

LED LICHTBÄNDER

- Hohe Leuchteneffizienz von 180 lm/W
- Stoß- und vibrationsfest dank LED-Technologie
- Kein Flackern, kein Brummen, Sofortstart, keine Aufwärmzeit
- Gezielte Lichtverteilung
- Integrierter LED DALI Treiber (Ausnahme NX-LB-35-50-4K-120-F)
- Einfache und schnelle Montage
- Geeignet für Notlicht

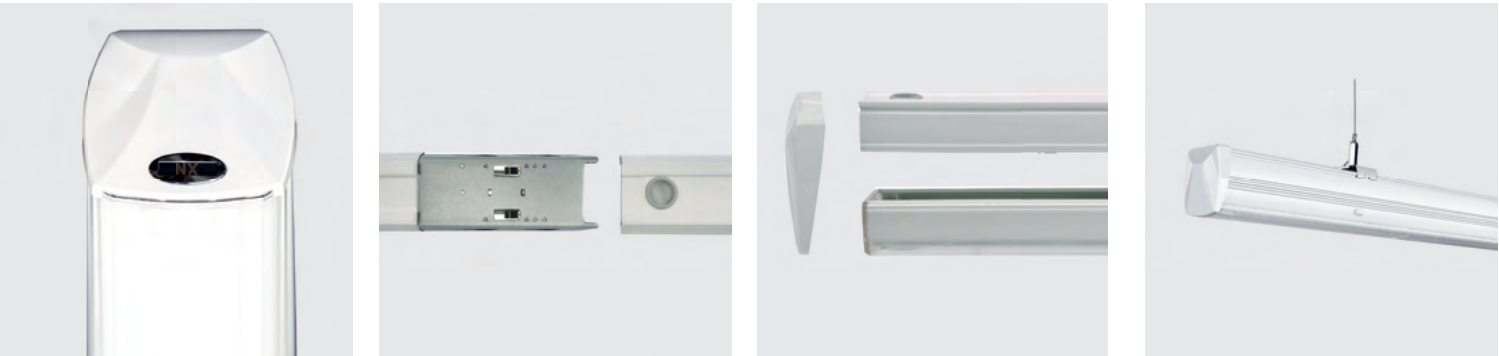
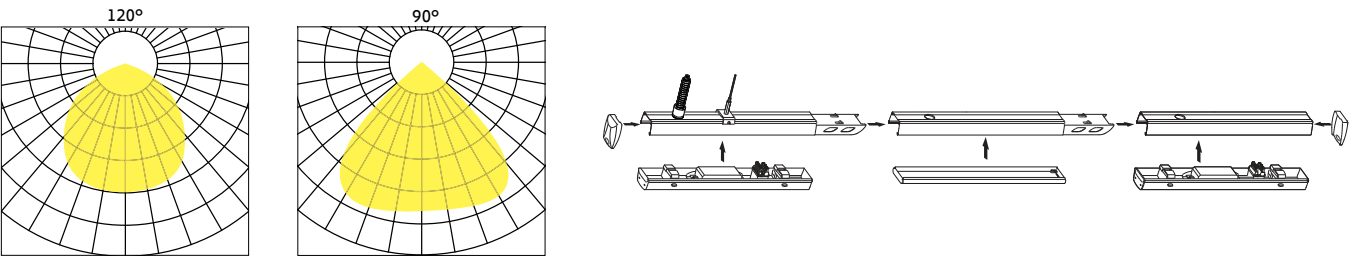
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-LB-50-4K-120	4260500911183	131,00
NX-LB-50-5K-120	4260500911831	131,00
NX-LB-50-6K-120	4260500911879	131,00
NX-LB-50-4K-90	4260500911176	131,00
NX-LB-70-4K-120	4260500911800	154,00
NX-LB-50-4K-120-F	4260500912005	131,00
NX-LB-35-50-4K-120-F	4260500912203	119,60

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis		
	NX-LB-50W DALI	NX-LB-70W DALI	NX-LB-35-50W On/Off
B10	24	17	24
B16	38	27	38
C10	28	20	28
C16	44	32	44

Produktskizzen



Notlicht
möglich

DALI
oder
umschaltbar

180
lm/W

5
Jahre
Garantie



Industriebeleuchtung	NX-LB-50-4K-120	NX-LB-50-4K-90	NX-LB-70-4K-120	NX-LB-35-50-4K-120-F
	NX-LB-50-5K-120			
	NX-LB-50-6K-120			
	NX-LB-50-4K-120-F			

Elektrische Daten

Systemleistung	50 W	50 W	70 W	35 W, 40 W, 45 W, 50 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	80 V	80 V	80 V	80 V
Betriebs-Strom AC	220 mA	220 mA	220 mA	220 mA
Betriebs-Strom DC	620 mA	620 mA	750 mA	620 mA

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	4.000 K 5.000 K 6.000 K	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtfarbe	Neutral-, Kalt-, Tageslichtweiß	Neutralweiß	Neutralweiß	Neutralweiß
Lichtleistung	9.000 lm	9.000 lm	12.600 lm	6.300 lm / 7.200 lm / 8.100 lm / 9.000 lm
Lichtausbeute	180 lm/W	180 lm/W	180 lm/W	180 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Flickerfrei	Ja	Ja	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDMC < 3	SDMC < 3	SDCM < 3	SDCM < 3

Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L80B20 > 60.000 h	L80B20 > 60.000 h	L80B20 > 60.000 h	L80B20 > 60.000 h
Schutzart	IP40 / IK02	IP40 / IK02	IP40 / IK02	IP40 / IK02
Abstrahlwinkel	120° breitstrahlend	90° tief-breitstrahlend	120° breitstrahlend	120° breitstrahlend
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C
Abmessungen AxBxH	1.500 x 70 x 37 mm	1.500 x 70 x 37 mm	1.500 x 70 x 37 mm	1.500 x 70 x 37 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	1.492 x 60 mm	1.492 x 60 mm	1.492 x 60 mm	1.492 x 60 mm
Gewicht	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg

Treiberdaten

Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 1	Schutzklasse 1	Schutzklasse 1	Schutzklasse 1
Dimming	DALI integriert	DALI integriert	DALI integriert	nein

LED LICHTBAND ZUBEHÖR

Tragschienen für Leuchtenträger

5-adrig

	EAN	UVP (€)
NX-LB-1500-5-TS	4260500912234	25,00
NX-LB-3000-5-TSV	4260500912210	50,00
NX-LB-3000-5-TS	4260500912227	50,00

8-adrig

	EAN	UVP (€)
NX-LB-1500-TSV	4260500911190	40,00
NX-LB-1500-TS	4260500911213	40,00
NX-LB-3000-TSV	4260500911367	80,00
NX-LB-3000-TS	4260500911374	80,00

12-adrig

	EAN	UVP (€)
NX-LB-1500-TS-NL	4260500912135	59,80
NX-LB-3000-TSV-NL	4260500912128	115,00
NX-LB-3000-TS-NL	4260500912111	115,00

Blindabdeckungen

	EAN	UVP (€)
NX-LB-1500-BA	4260500911275	11,80
NX-LB-1500-MBA-AV	4260500911848	60,00
NX-LB-1500-MBA-SV	4260500913033	60,00
NX-LB-1500-MBA-NL	4260500913040	68,00

Legende:

TS= Tragschiene ohne Verbinder
TSV= Tragschiene mit Verbinder
1500 = Länge 1500 mm
3000 = Länge 3000 mm




Optional:

 4 Einspeisungen



NX-LB-5-ES	5-polig	EAN: 4260500912241	€ 9,20
NX-LB-ES	8-polig	EAN: 4260500911268	€ 9,80
NX-LB-ES-NL	12-polig	EAN: 4260500912159	€ 14,00


Optional:

 9 Montagehaken bei vorhandener Kette



NX-LB-HAKEN	EAN: 4260500911817	€ 8,60
-------------	--------------------	--------


Optional:

 9 Montageclip für Deckenmontage



NX-LB-CLIP	EAN: 4260500911237	€ 4,20
------------	--------------------	--------

Optional:

 9 Seilabhängung 3.000 mm höhenverstellbar



NX-LB-3000-SEIL	EAN: 4260500911220	€ 9,80
-----------------	--------------------	--------

Optional:

 6 Endkappe / Metallblindabdeckung



NX-LB-EK	EAN: 4260500911251	€ 6,40
NX-LB-EKBA	EAN: 4260500911473	€ 6,00


Optional:

 4 Ableitungen



NX-LB-5-ABLEITUNG	EAN: 4260500913002	€ 9,20
NX-LB-8-ABLEITUNG	EAN: 4260500912999	€ 9,80


Optional:

 9 Montageclip für Rasterdecken



NX-LB-CLIP-RD	EAN: 4260500913019	€ 4,20
---------------	--------------------	--------


Optional:

 9 Kettenabhängung 3.000 mm



NX-LB-3000-KETTE	EAN: 4260500911442	€ 15,00
------------------	--------------------	---------

Optional:

 4 Einspeisebox
Tragschiene Einspeisung



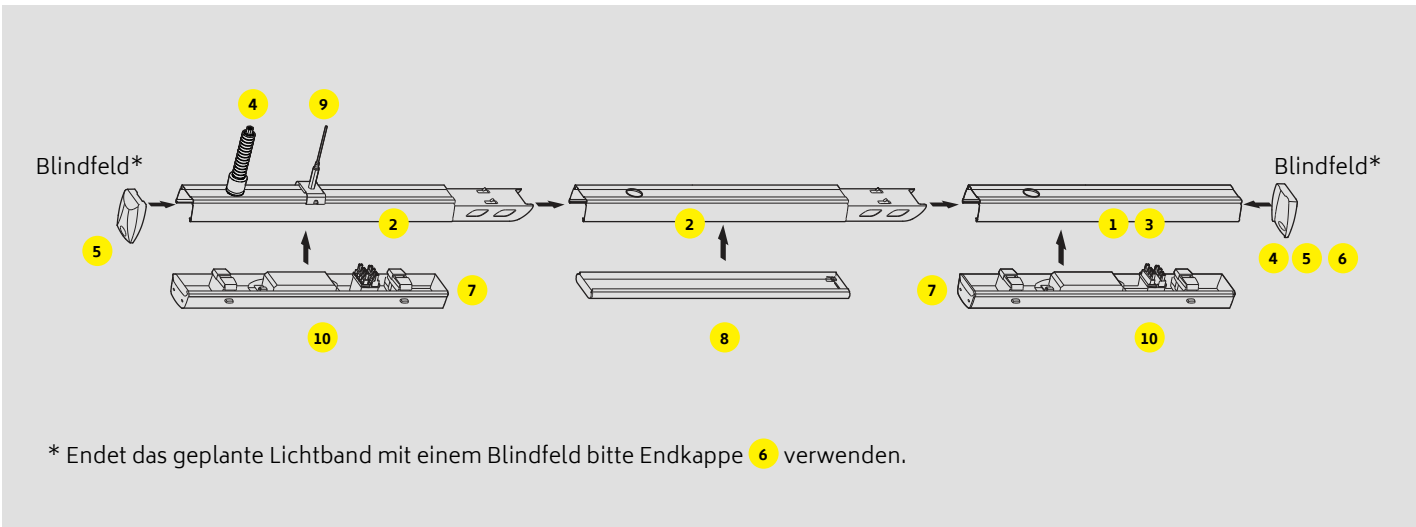
NX-LB-3000-TSV-ES-NL	EAN: 4260500912166	€ 117,80
NX-LB-ESS	EAN: 4260500911244	€ 49,00



● ● ● **LICHTBAND**

Perfekte LED-Beleuchtung, auch in anspruchsvollen Umgebungen

Mit unserem Lichtband-Konfigurator gestalten Sie individuelle LED-Beleuchtung – selbst für anspruchsvolle Umgebungen. Auf der Gegenseite sehen Sie alle Komponenten.



Länge (m)	Längen-einheiten	Tragschiene NX-LB-1500-TS 1	Tragschiene NX-LB-3000-TSV 2	Tragschiene NX-LB-3000-TS 3	Einspeisung NX-LB-ES 4	Endkappe 5 6 7	Leuchte und/oder Blind-abdeckung 8 10	Decken-befestigung 9
1,5	1	1	-	-	1	2	1	2
3	2	-	-	1	1	2	2	2
4,5	3	1	1	-	1	2	3	2
6	4	-	1	1	1	2	4	3
7,5	5	1	2	-	1	2	5	5
9	6	-	2	1	1	2	6	6
10,5	7	1	3	-	1	2	7	6
12,00	8	-	3	1	1	2	8	7
13,50	9	1	4	-	1	2	9	7
15,00	10	-	4	1	1	2	10	8
16,50	11	1	5	-	1	2	11	9
18,00	12	-	5	1	1	2	12	9
19,50	13	1	6	-	1	2	13	10
21,00	14	-	6	1	1	2	14	10
22,50	15	1	7	-	1	2	15	11
24,00	16	-	7	1	1	2	16	12
25,50	17	1	8	-	1	2	17	12
27,00	18	-	8	1	1	2	18	13
28,50	19	1	9	-	1	2	19	13
30,00	20	-	9	1	1	2	20	14
31,50	21	1	10	-	1	2	21	15
33,00	22	-	10	1	1	2	22	15
34,50	23	1	11	-	1	2	23	16
36,00	24	-	11	1	1	2	24	16
37,50	25	1	12	-	1	2	25	17
39,00	26	-	12	1	1	2	26	18
40,50	27	1	13	-	1	2	27	18
42,00	28	-	13	1	1	2	28	19
43,50	29	1	14	-	1	2	29	19
45,00	30	-	14	1	1	2	30	20

LED FEUCHT- RAUMLEUCHTEN

- Glasfaserverstärktes Polyester-Gehäuse mit Silikondichtung
 - PC Abdeckung
 - Sehr schnelle und einfache Installation
 - 2 variable Befestigungspunkte, inkl. Edelstahlklammer und Edelstahlbügel
 - Verschlussklammern aus Edelstahl
 - Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Ideal für feuchte, nasse, kalte und staubige Räume
 - Variable Kabeleinführung, inkl. zwei Verschlussstopfen und zwei IP67 Verbinder
 - Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5mm²
 - Silikon 90 °C

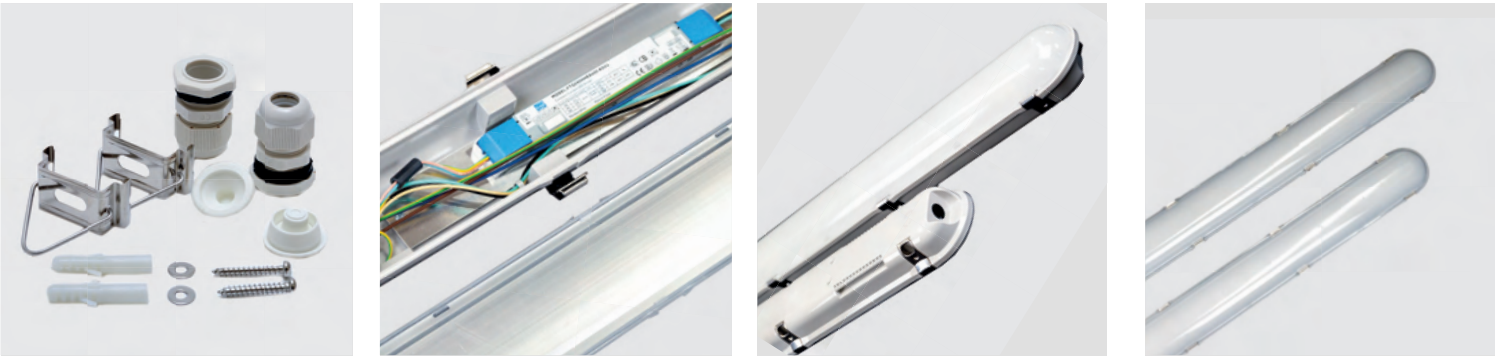
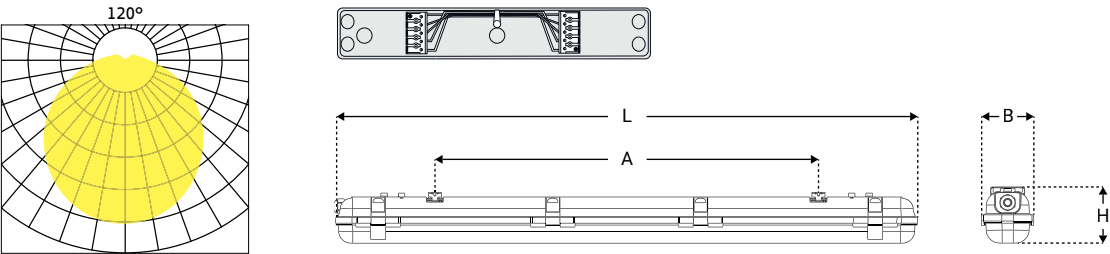
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-TPL-1232-17-34-4K-5K	4260500912463	80,00
NX-TPL-1532-27-54-4K-5K	4260500912470	94,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis	
	NX-TPL-1232-17-34-4K-5K	NX-TPL-1532-27-54-4K-5K
B10	32	25
B16	51	41
C10	40	25
C16	64	41

Produktskizzen



umschaltbar

IP66 / IK08

bis zu 150 lm/W

5 Jahre Garantie



Industriebeleuchtung	NX-TPL-1232-17-34-4K-5K	NX-TPL-1532-27-54-4K-5K
Elektrische Daten		
Systemleistung	17 W / 25 W / 34 W	27 W / 41 W / 54 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	60 V	60 V
Betriebs-Strom AC	200 mA	300 mA
Betriebs-Strom DC	300mA / 440mA / 600mA	480mA / 720mA / 950mA
Lichttechnische Daten		
Farbtemperatur	4.000 K / 5.000 K	4.000 K / 5.000 K
Lichtfarbe	Neutralweiß / Kaltweiß	Neutralweiß / Kaltweiß
Lichtleistung	2.550 lm / 3.750 lm / 5.100 lm	4.050 lm / 6.150 lm / 8.100 lm
Lichtausbeute	150 lm/W	150 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
Entblendung	Opal	Opal
Flickerfrei	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 6	SDCM < 6
Zusätzliche Produktdaten		
Lebensdauer	50.000 h	50.000 h
Schutzart	IP66 / IK08	IP66 / IK08
Abstrahlwinkel	120°	120°
Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Abmessungen LxBxH	1.232 x 103,5 x 77,5 mm	1.532 x 103,5 x 77,5 mm
Lichtemittierende Fläche	1.232 x 103,5 mm	1.532 x 103,5 mm
Lochabstand	875 - 930 mm	920 - 970 mm
Deckenmontage A		
Gewicht	1,7 kg	2,2 kg
Treiberdaten		
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 1	Schutzklasse 1



● ● ● AUSSEN BELEUCHTUNG

**Höchste Energieeffizienz durch LED-
Beleuchtung für industrielle Außenflächen**

Ob zur Beleuchtung von Straßen, der Erhellung einer Grünfläche, der Darstellung eines Gebäudes oder dem Setzen von Spotlights – die verschiedensten Anwendungsbereiche bieten ein enormes Potential für Kosteneinsparungen. Neben der ästhetischen Funktion steht auch das Thema Sicherheit im Fokus. Eine optimale LED-Beleuchtung schafft nicht nur Atmosphäre, sondern zeigt den Weg und macht Stufen und Stolperfallen sichtbar.

LED WAND-AUSSENLEUCHTE

- Schlankes robustes Gehäuse aus druckgegossener Aluminiumlegierung
- Gehäusefarbe RAL7016
- Lichtlenkung über opale-PC-Optik für maximale Leuchteneffizienz
- Hohe Leuchteneffizienz von max. 3 MacAdam-Ellipsen
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- Integrierter HF-Sensor für optimale Helligkeitsanpassung und Master Slave Funktion

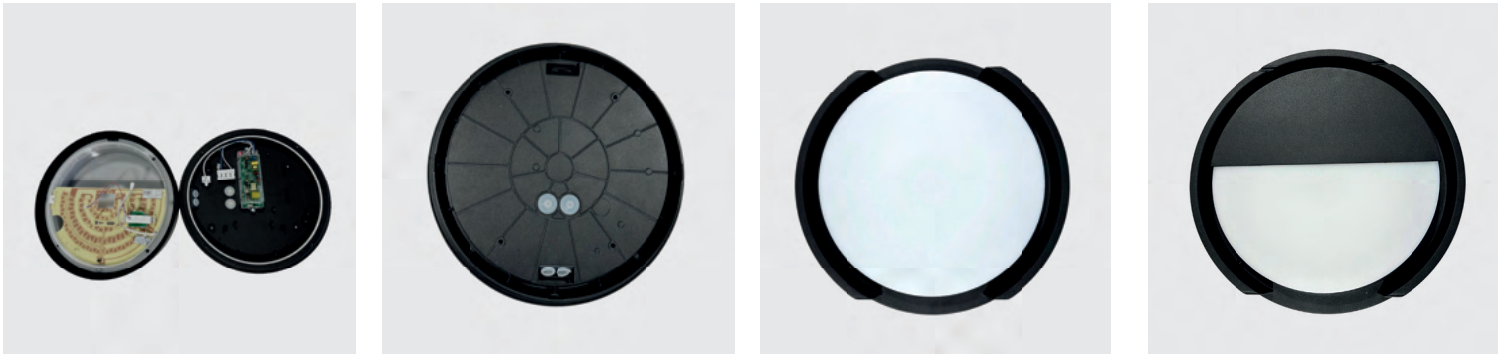
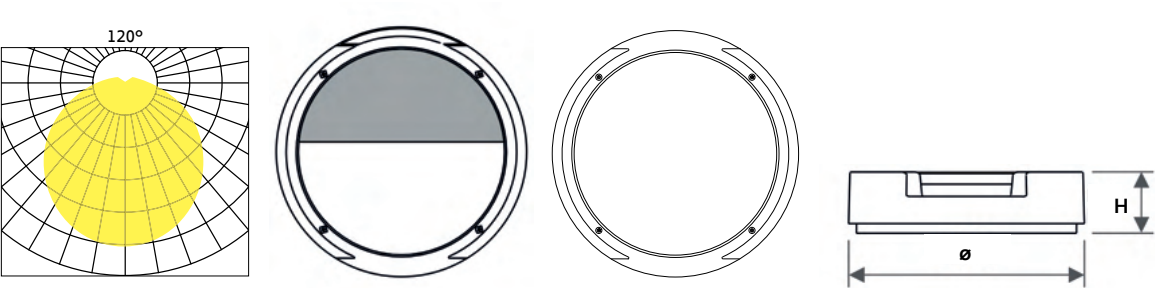
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-WAL-270-10-3K-4K-HM-HF	4260500912838	119,80
NX-WAL-340-23-3K-4K-HM-HF	4260500912852	165,80
NX-WAL-340-23-3K-4K-VM-HF	4260500912876	165,80

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis	
	NX-WAL-270-10-3K-4K-HM-HF	NX-WAL-340-23-3K-4K-HM-HF NX-WAL-340-23-3K-4K-VM-HF
B10	57	20
B16	91	30
C10	114	40
C16	182	60

Produktskizzen



HF
Sensor

CCT &
leistungsum-
schaltbar

IP66/
IK10

bis zu
87
lm/W

5
Jahre
Garantie



Außenbeleuchtung	NX-WAL-270-10-3K-4K-HM-HF	NX-WAL-340-23-3K-4K-HM-HF	NX-WAL-340-23-3K-4K-VM-HF
Elektrische Daten			
Systemleistung	6 W / 10,5 W	12 W / 17 W / 24 W	12 W / 17 W / 24 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Eingangs-Spannung DC	180-250 V	180-250 V	180-250 V
Ausgangs-Spannung DC	32-37 V	40-50 V	40-50 V
Betriebs-Strom AC	65 mA	125 mA	125 mA
Betriebs-Strom DC	130 mA / 220 mA	220 mA / 310 mA / 440 mA	220 mA / 310 mA / 440 mA
Lichttechnische Daten			
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K	3.000 K / 4.000 K	3.000 K / 4.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß	Warmweiß / Neutralweiß	Warmweiß / Neutralweiß
Lichtleistung	330 lm / 650 lm	700 lm / 1.000 lm / 1.600 lm	900 lm / 1.300 lm / 2.000 lm
Lichtausbeute	73 lm/W	73 lm/W	87 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Flickerfrei	Ja	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
Zusätzliche Produktdaten			
Lebensdauer	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Schutzart	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°
Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C	-25°C bis +40°C	-25°C bis +40°C
Abmessungen ø x H	270 x 75 mm	340 x 83 mm	340 x 83 mm
Farbton Gehäuse	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016
Gewicht	1,84 kg	2,54 kg	2,78 kg
Treiberdaten			
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 1	Schutzklasse 1	Schutzklasse 1
HF-Sensor	ja	ja	ja

LED FLÄCHEN- STRAHLER

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
- Lichtlenkung über Prisma-Optik
- Asymmetrischer Abstrahlwinkel für maximale Leuchteneffizienz und Entblendung
- Reflektor aus flachem, gehärtetem Glas für verminderte Reflexion
- Hohe Leuchteneffizienz von 145 lm/W
- Anwendung von -40°C bis +50°C Umgebungstemperatur
- Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung
- 1,3 m AC-Kabel vormontiert

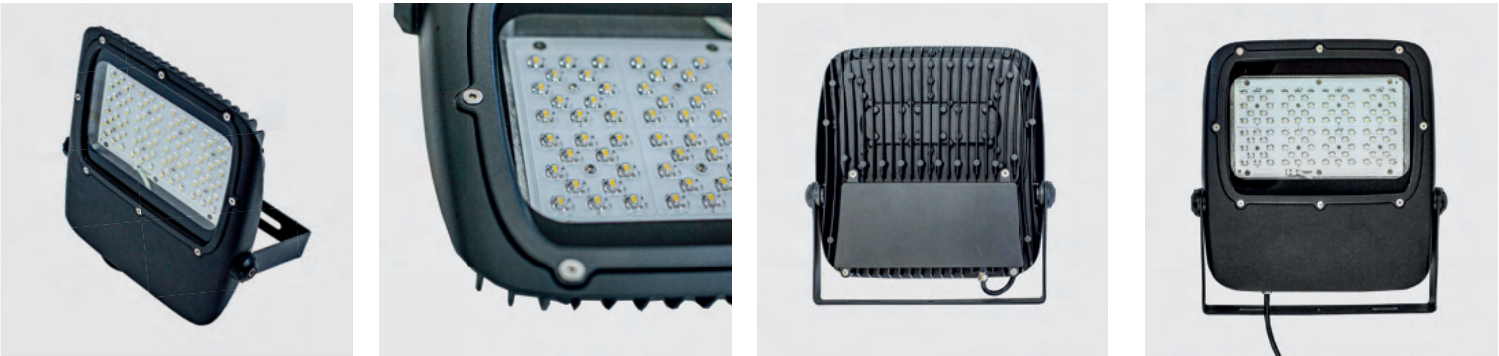
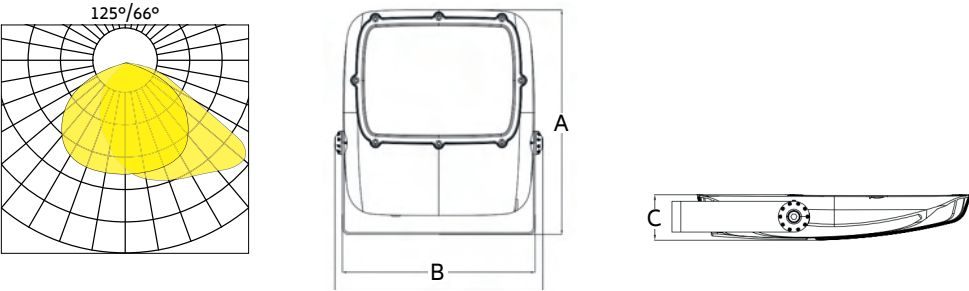
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-FL-310-50-5K	4260500911633	174,00
NX-FL-410-100-5K	4260500911640	244,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis	
	NX-FL-310-50-5K	NX-FL-410-100-5K
B16	8	5
C16	14	8

Produktskizzen



asym-
metrisch

IP65/
IK10

bis zu
145
lm/W

5
Jahre
Garantie



Industriebeleuchtung	NX-FL-310-50-5K	NX-FL-410-100-5K
Elektrische Daten		
Systemleistung	50 W	100 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	80 V	130 V
Betriebs-Strom AC	220 mA	430 mA
Betriebs-Strom DC	620 mA	780 mA
Lichttechnische Daten		
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß	Kaltweiß
Lichtleistung	7.250 lm	14.500 lm
Lichtausbeute	145 lm/W	145 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80
Flickerfrei	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 6	SDCM < 6
Zusätzliche Produktdaten		
Lebensdauer	50.000 h	50.000 h
Schutzart	IP65 / IK10	IP65 / IK10
Abstrahlwinkel	asymmetrisch 125° / 66°	asymmetrisch 125° / 66°
Umgebungstemperatur	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
Abmessungen AxBxH	310 x 300 x 52 mm	410 x 400 x 61 mm
Lichtemittierende Fläche	222 x 125 mm	275 x 185 mm
Gewicht	3,6 kg	5,7 kg
Treiberdaten		
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 1	Schutzklasse 1
Rundumschutz	Überspannung/Kurzschluss/Überhitzung	Überspannung/Kurzschluss/Überhitzung
Standby	< 1 W	< 1 W

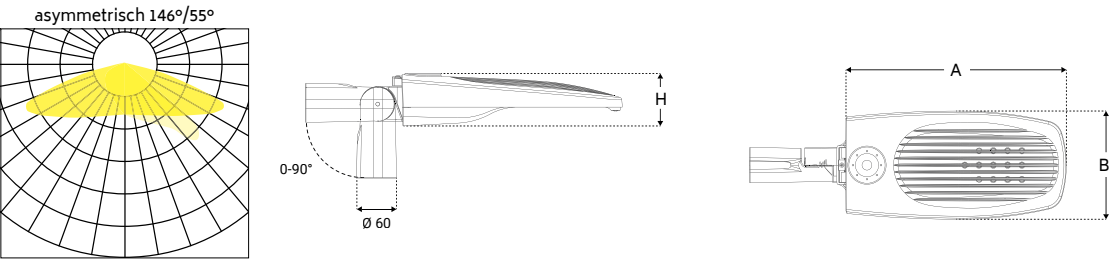
LED STRASSEN-LEUCHTEN

- Hochwertige LEDs für langlebige, gleichmäßige und optimierte Beleuchtung
 - Maßgeschneiderter, intelligenter LED Treiber
 - Sehr schlankes und robustes Gehäuse aus druckgegossener Aluminiumlegierung
 - Gehäusefarbe RAL 7016
 - Reflektor aus flachem, gehärtetem Glas für verminderte Reflexion
- Hohe Leuchteffizienz von 120 lm/W
 - Ausgelegt für extreme Außentemperaturen von -40°C bis +50°C
 - Integrierte Wasserwaage
 - Inklusive Ø 60mm Mastaufsatzstück
 - Optional Ø 48mm und Ø 76mm Mastaufsatzstück

Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-SL-474-38-3K-ECO	4260500913132	260,00
NX-SL-474-38-4K-ECO	4260500913149	260,00
NX-SL-474-38-5K-ECO	4260500910278	260,00
NX-SL-650-53-3K-ECO	4260500912913	426,80
NX-SL-650-53-4K-ECO	4260500912920	426,80
NX-SL-650-53-5K-ECO	4260500911404	426,80
NX-SL-650-87-3K-ECO	4260500912937	446,80
NX-SL-650-87-4K-ECO	4260500912944	446,80
NX-SL-650-87-5K-ECO	4260500911411	446,80
NX-SL-WALLBRACKET	4260500910308	65,80
NX-SL-WC-BRACKET	4260500911350	65,80
NX-SL-DOUBLEARM	4260500910292	55,20
NX-SL-SPIGOT-48-ECO	4260500910797	25,00
NX-SL-SPIGOT-76-ECO	4260500910803	33,00
NX-SL-REDUZIERUNG-76-60	4260500913231	71,80

Produktskizzen



3.000 K
4.000 K
5.000 K

100.000 h
Lebensdauer

IP66

120
lm/W

5
Jahre
Garantie



	NX-SL-474-38-3K-ECO	NX-SL-650-53-3K-ECO	NX-SL-650-87-3K-ECO
	NX-SL-474-38-4K-ECO	NX-SL-650-53-4K-ECO	NX-SL-650-87-4K-ECO
Aussenbeleuchtung	NX-SL-474-38-5K-ECO	NX-SL-650-53-5K-ECO	NX-SL-650-87-5K-ECO

Elektrische Daten			
Systemleistung	38 W	53 W	87 W
Eingangs-Spannung AC	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Ausgangs-Spannung DC	55 V	100 V	125 V
Betriebs-Strom AC	165mA	230 mA	380 mA
Betriebs-Strom DC	700 mA	530 mA	700 mA
Lichttechnische Daten			
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K
Lichtfarbe	Warmweiß / Neutralweiß / Kaltweiß	Warmweiß / Neutralweiß / Kaltweiß	Warmweiß / Neutralweiß / Kaltweiß
Lichtleistung	4.560 lm	6.625 lm	10.440 lm
Lichtausbeute	120 lm/W	120 lm/W	120 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Flickerfrei	Ja	Ja	Ja
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
Zusätzliche Produktdaten			
Lebensdauer	100.000 h	100.000 h	100.000 h
Schutzart	IP66 / IK09	IP66 / IK09	IP66 / IK09
Farbton Rahmen	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016
Abstrahlwinkel	asymmetrisch 146°/55°	asymmetrisch 146°/55°	asymmetrisch 146°/55°
Umgebungstemperatur	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C	-40°C bis +50°C
Abmessungen AxBxH	474 x 190 x 130 mm	650 x 330 x 160 mm	650 x 330 x 160 mm
Lichtemittierende Fläche CxD	165 x 135 mm	238 x 216 mm	238 x 216 mm
Gewicht	3,9 kg	5,5 kg	5,5 kg
Treiberdaten			
Treiber	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert	ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 1	Schutzklasse 1	Schutzklasse 1
Rundumschutz	Überspannung	Überspannung	Überspannung



LED STRASSEN-LEUCHTEN

Produktspezifikationen

- A** Gehäuse aus korrosionsgeschütztem, druckgegossenem Aluminium, Standardfarbe: RAL7016
- B** Reflektor aus flachem, gehärtetem Glas für verminderte Reflexion. Metall-Clip-Befestigung am Gehäuse für einfache Reinigung und Wechsel
- C** Mastende aus druckgegossenem Aluminium in Gehäusefarbe. Universal-Steckende für vertikale und horizontale Montage mit Ø 60 mm (Ø 48 mm und Ø 76 mm optional). Neigungswinkel variabel einstellbar
- D** Montage mit zwei rostfreien M10-Stahlschrauben
- E** Verschluss-Clip (für Montage und Wartung) mit Sicherheitsmechanismus (automatische Unterbrechung des Stromflusses)
- F** Geräteträger, thermisch und mechanisch hoch belastbar (30 % Fiberglas)
- G** Massgeschneiderter, intelligenter LED Treiber
- H** IP66-Schutz für die gesamte Leuchte, Silikon-Dichtung um komplette Oberschale und Reflektor.
- I** M20-Kabelbuchse mit Zugentlastung für Kabel mit Ø 10–14 mm
- J** Elektronik Schutzklasse II
- K** SPD (Surge Protection Device) Überspannungsableiter
- L** LED-Platine



LED STADION-LEUCHTEN

- Als Projektartikel konzipiert, alle Parameter können auf Wunsch angepasst werden
- Professionelle Sportstättenbeleuchtung für Außenbereich von Stadien
- Nicht nur die Lichtstärke am Boden, sondern auch die Gleichmäßigkeit, ein kleiner Abstrahlwinkel sowie eine lange Lebensdauer sprechen für die NX Sportstättenbeleuchtung der nächsten Generation
- Durch moderne LED-Technologie lässt sich die Lichtstärkenverteilung auf Ihrem Platz gewährleisten
- Jedes Modul ist an einer drehbaren Halterung mit einem Drehbereich von 60° befestigt und die gesamte Halterung kann bis zu 180° eingestellt werden

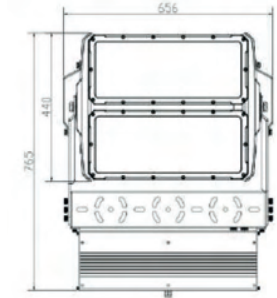
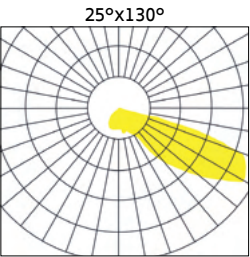
Produktvarianten & - zubehör

Artikelbezeichnung	EAN	UVP (€)
NX-SFL-960-5K	4260500912593	2.450,00

Zusätzliche Produktinformationen

Sicherungsautomat	Anzahl Leuchten im Stromkreis
B16	2
C16	4

Produktskizzen



Allgemeinbeleuchtung	NX-SFL-960-5K
----------------------	---------------

Elektrische Daten

Systemleistung	960 W
Eingangs-Spannung AC	100-227 V
Treiber	Inventronics Driver ENEC-zertifiziert
Schutzklasse	Schutzklasse 1
Überspannungsschutz	10 KV
Steuerung	1-10V, DALI, DMX
Treiber Lebensdauer	> 100.000 h










Lichttechnische Daten

Farbtemperatur	5.000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
Lichtleistung	141.120 lm
Lichtausbeute	147 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 70
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 5
Entblendung	Opal
Farbtoleranz (MacAdam)	SDCM < 3










Zusätzliche Produktdaten

Lebensdauer	L70 > 102.000 h
Schutzart	IP66 / IK09
Abstrahlwinkel	asymmetrisch 25° x 130°
Umgebungstemperatur	-30°C bis +50°C
Abmessungen AxBxH	765 x 656 x 138 mm
Gewicht brutto	31,6 kg

●●● BÜRO- & ALLGEMEINBELEUCHTUNG

<div>PL</div> <div></div> <div><p>NX-PL-FRAME-620x620-A EAN 4260500910087</p><p>Aufbaurahmen 50 mm Aluminium - matt/weiß - schraubbar</p></div>	<div>BL HCL</div> <div></div> <div><p>NX-PL-FRAME-620x620-70-A EAN 4260500911626</p><p>Aufbaurahmen 70 mm Aluminium - matt/weiß - schraubbar</p></div>	<div>HCL PL BL</div> <div></div> <div><p>NX-PL-FRAME-620x620-E EAN 4260500910070</p><p>Einbaurahmen Aluminium - matt/weiß - schraubbar</p></div>
<div>PL</div> <div></div> <div><p>NX-PL-FRAME-1245-A EAN 4260500910957</p><p>Aufbaurahmen - Langfeld Aluminium - matt/weiß - für NX-PL-1245.... Serie</p></div>	<div>PL</div> <div></div> <div><p>NX-PL-FRAME-1245-E EAN 4260500910964</p><p>Einbaurahmen - Langfeld Aluminium - matt/weiß - für NX-PL-1245.... Serie</p></div>	<div>PL</div> <div></div> <div><p>NX-PL-SUSPENSION-1245 EAN 4260500911954</p><p>Y-Seilabhängung - 2 Punkt- Befestigung</p></div>
<div>PL</div> <div></div> <div><p>NX-PL-SPRINGS-NEW EAN 4260500910896</p><p>Klammersatz (verdeckte) Tragschienen 1 Satz (4 Stück)</p></div>	<div>PL BL</div> <div></div> <div><p>NX-PL-EXT-3M EAN 4260500911107</p><p>DC Verlängerung 3m DC Verlängerung Quick Connector</p></div>	<div>BL-FR</div> <div></div> <div><p>NX-DALI-620-FR EAN 4260500912029</p><p>LED DALI Treiber - variabel einstellbar bis 40 W - 800 mA - 1050 mA - DALI DIM / Push DIM 1-10 V - Metallgehäuse</p></div>

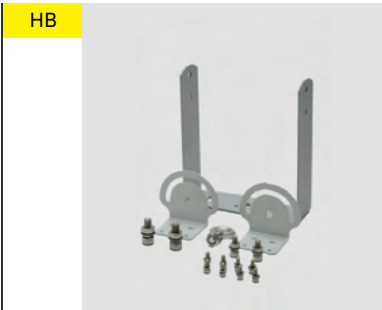
BÜRO- & ALLGEMEINBELEUCHTUNG ●●●

<div>BL-FR</div> <div></div> <div><p>NX-DALI-1570-FR EAN 4260500912487</p><p>LED DALI Treiber - variabel einstellbar bis 50 W - 550mA - 1300 mA - DALI DIM / Push DIM 1-10 V - Metallgehäuse</p></div>	<div>BL</div> <div></div> <div><p>NX-TREIBER-BL-PL EAN 4260500912555</p><p>LED On/Off Treiber - variabel einstellbar - 700 mA - 1000 mA / ENEZ zertifiziert</p></div>	<div>PL</div> <div></div> <div><p>NX-DALI-ADD040 EAN 4260500912289</p><p>LED DALI Treiber - variabel einstellbar bis 42 W - 1.050 mA - DALI DIM / Push DIM mit Anschlussdose</p></div>
<div>DL</div> <div></div> <div><p>NX-DALI-ADD030 EAN 4260500912449</p><p>LED DALI Treiber - variabel einstellbar bis 31 W - 750 mA - DALI DIM / Push DIM mit Anschlussdose</p></div>	<div>DL</div> <div></div> <div><p>NX-PL-EXT-3M-PRO-ECO EAN 4260500911312</p><p>DC Verlängerung 3m DC Verlängerung Quick Connector</p></div>	<div>BL</div> <div></div> <div><p>NX-DALI-BL-PL EAN 4260500912531</p><p>LED DALI Treiber - variabel einstellbar bis 42 W - 1.050 mA DALI DIM / Push DIM</p></div>
<div>WDL</div> <div></div> <div><p>NX-WDL-RING EAN 4260500912951</p><p>Blendingring, Farbe weiß</p></div>	<div>WDL</div> <div></div> <div><p>NX-WDL-ROHR EAN 4260500912890</p><p>Pendelsystem mit Stangenrohr L: 30 cm / 40 cm / 50 cm Kombinierbar bis 1,20 m Farbe weiß</p></div>	<div>WDL</div> <div></div> <div><p>NX-WDL-SEIL EAN 4260500912906</p><p>Pendelsystem mit Seil max. Seillänge 1,20 m Farbe weiß</p></div>

INDUSTRIEBELEUCHTUNG



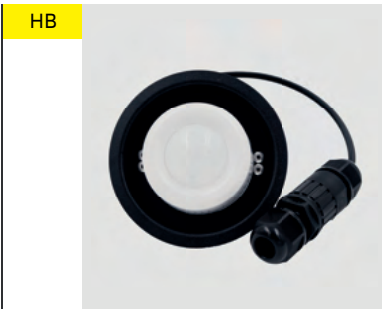
NX-HB-PCLENS
EAN 4260500910773
Reflektor aus transparentem Polycarbonat



NX-HB-CB
EAN 4260500910414
Wand- und Deckenbefestigung RAL 7047



NX-HB-DALI
EAN 4260500912272
DALI-Connecter für NX-HB-400 inkl. Anschlussleitung 170 cm



NX-HB-SENSOR
EAN 4260500912265
Sensor für NX-HB-400 - 12V - 24 V DC - > 30 mA - Erfassungsbereich 15m - flexibel einstellbar in Nachlaufzeit, Empfindlichkeit und Helligkeitserkennung



NX-HB-FERNBEDIENUNG
EAN 4260500912296
Fernbedienung für NX-HB-SENSOR zum Programmieren der Sensoren

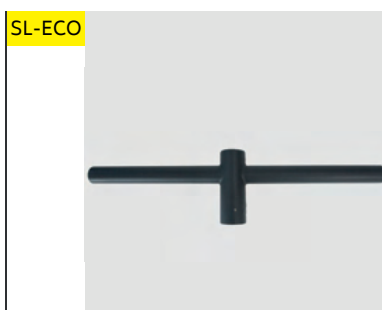
AUSSENBELEUCHTUNG



NX-SL-WALLBRACKET
EAN 4260500910308
Wandausleger 60 mm - RAL 7016 Länge Ausleger 500 mm



NX-SL-WC-BRACKET
EAN 4260500911350
Wand-Eckenausleger 60 mm - RAL 7016 - Länge Ausleger 200 mm



NX-SL-DOUBLEARM
EAN 4260500910292
Doppelarm 60 mm - RAL 7016 Länge Ausleger 800 mm



NX-SL-SPIGOT-48-ECO
EAN 4260500910797
Reduzierstück Mastansatzstück 48 mm - RAL7016 für NX-SL-ECO Serie



NX-SL-SPIGOT-76-ECO
EAN 4260500910803
Reduzierstück Mastansatzstück 76 mm - RAL 7016 für NX-SL-ECO Serie



NX-SL-REDUZIERUNG-76-60
EAN 4260500913231
Reduzierstück Mastansatzstück 76 mm auf 60 mm für NX-SL-ECO Serie

●●● LEGENDE

Schutzklassen und Treibersymbole

	Leuchten mit Indoor-Zeichen nach IEC 60417-5957 sind nur für den Einsatz im Gebäude geeignet und zugelassen.
	Leuchten der Schutzklasse 1 müssen an einem Schutzleiter (PE, Erde, Grün/Gelb) angeschlossen werden.
	Leuchten der Schutzklasse 2 sind schutzisoliert. Alle Teile sind untereinander isoliert. Schutzleiter darf nicht angeschlossen werden.
	Leuchten der Schutzklasse 3 sind für den Betrieb an Schutzkleinspannung <50V (effektiv) zugelassen. Geräte mit Schutzkleinspannung (SELV/PELV) benötigen einen Sicherheitstransformator nach DIN VDE 0570-2-6 bzw. EN 61558-2-6.
	Leuchten mit 110-Kennzeichnung gelten für temperaturgeschützte Betriebsgeräte. In diesem Beispiel steht 110 für die maximal zulässige Bemessungstemperatur des Gehäuses in °C.
	Leuchten mit F-Kennzeichnung sind für Montage auf normal entflammaren Flächen < 180°C geeignet.
	Leuchten mit M-Kennzeichnung sind für den An- und Einbau in Möbeln bestimmt, deren Entzündungstemperatur >200°C sind. Sie sind so konstruiert, dass im Fehlerfall der Leuchte, normale oder schwer entflammare Werkstoffe im Sinne der VDE 0710 Teil 14 nicht entzündet werden können. Um Montagefehler auszuschließen, bitte Montageanleitung beachten.
	Leuchten mit MM-Kennzeichnung sind für den An- und Einbau in Möbeln bestimmt. Sie sind so konstruiert, dass im Fehlerfall der Leuchte, Werkstoffe deren Entflammeeigenschaften im Sinne der VDE 0710 Teil 14 nicht bekannt sind, nicht entzündet werden können. Um Montagefehler auszuschließen, bitte Montageanleitung beachten.
	Elektrische Vorschaltgeräte mit diesem Symbol können auch außerhalb der Geräte ohne zusätzliches Gehäuse verwendet werden.
	Leuchten mit diesem Symbol sind mit einem kurzschlussfestem Sicherheitstransformator ausgestattet.
	Die WEEE Kennzeichnung des durchgestrichenen Mülleimers besagt, dass Elektro- bzw. Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Zur Rückgabe stehen stattdessen kostenfreie Sammelstellen zur Verfügung.
	DALI ist ein Protokoll für standardisierte digitale Betriebsgerätschnittstelle nach der Norm IEC 62386. Mit dem Steuerungssystem DALI können Beleuchtungsgruppen zusammengefasst, automatisiert und auf Lichtszenen eingestellt werden. Auch das Dimmen ist möglich.

Prüfzeichen

	Die CE-Kennzeichnung wird vom Hersteller selbst vorgenommen. Damit bestätigt er in Eigenverantwortung die Konformität mit den jeweiligen EU-Rechtlinien. Die Konformität nach der „Niederspannungsrichtlinie“ 2006/95/EG, der „EMV-Richtlinie“ 2004/108/EG (Störfestigkeit, Störaussendung) und der Energieeffizienz (Richtlinie 2005/32/EG und EG 245/2009) sind Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung für unsere Produkte.
	Die ROHS-Kennzeichnung bestätigt, dass der Artikel von umweltschädlichen, schwer entsorgbaren Gefahrstoffen auf die erlaubte Höchstgrenze beschränkt ist. Verankert ist diese Beschränkung in der EU-Richtlinie 2002/95/EU.
	Das ENEC-Zeichen ist das europäische Sicherheitszeichen für Leuchten. Prüfbestimmungen sind nach DIN EN 60598 festgelegt. Das ENEC-Zeichen wird in Verbindung mit der Identitäts-Nummer einer europäischen Prüfstelle vergeben. Damit wird dokumentiert, dass die Leuchten „normkonform“, entsprechend der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, gebaut und geprüft sind.
	Das KEMA-KEUR-Zeichen dokumentiert die Sicherheit und Normenkonformität. Prüfstelle Niederlande
	Das TÜV-Rheinland-Zeichen dokumentiert die Sicherheit und Normenkonformität. Prüfstelle TÜV Rheinland Deutschland.
	Das TÜV-SÜD-Zeichen dokumentiert die Sicherheit und Normenkonformität. Prüfstelle TÜV SÜD Deutschland.
	Mit diesem internen Symbol möchten wir die Nachhaltigkeit unserer Verpackung (100 % aus Papier) und die Recyclebarkeit unserer Leuchten zum Ausdruck bringen. Da wir nach ROHS und WEEE zertifiziert sind, zahlen wir die Recyclinggebühren vorab. Nach Ende der Lebensdauer führen wir die Leuchten in den Kreislauf zurück und schonen somit wertvolle Ressourcen.

Prüfzeichen

IK	Der IK-Code als international gültige Klassifizierung nach IEC 62262 beschreibt die Widerstandsfähigkeit von Gehäusen elektrischer Betriebsmittel gegen mechanische Beanspruchungen, insbesondere Stoßbeanspruchungen. Die IK-Klassen entsprechen einer jeweiligen Schlagenergie in Joule, der das Gehäuse mindestens standhalten muss. IK-Code 00 = kein Schutz.			
	IK-Code	Schlagenergie (Joule)	IK-Code	Schlagenergie (Joule)
	01	0,15	06	1
	02	0,2	07	2
	03	0,35	08	5
	04	0,5	09	10
	05	0,7	10	20

IP Schutzart nach der ersten Kennziffer

Kennziffer	Kurzbeschreibung	Schutz gegen Fremdkörper
0	Ungeschützt	Kein besonderer Schutz
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 50 mm	Große Körperoberfläche, z.B. eine Hand (jedoch keine Schutzmaßnahme gegen absichtliches Berühren); feste Fremdkörper
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 12 mm	Finger oder ähnliches bis 80 mm Länge; feste Fremdkörper über 12 mm Durchmesser
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 2,5 mm	Werkzeuge, Drähte usw. mit Durchmesser oder Dicke größer als 2,5 mm; feste Fremdkörper über 2,5 mm Durchmesser
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 1 mm	Drähte oder Streifen dicker als 1 mm; feste Fremdkörper größer als 1 mm Durchmesser
5	Staubgeschützt	Eindringen von Staub ist nicht völlig verhindert, aber Staub dringt nicht in solchen Mengen ein, dass ein ordnungsgemäßer Betrieb des Betriebsmittels behindert wird
6	Staubdicht	Kein Eindringen von Staub

IP Schutzart nach der zweiten Kennziffer

Kennziffer	Kurzbeschreibung	Schutz gegen Feuchtigkeit
0	Ungeschützt	Kein besonderer Schutz
1	Geschützt gegen Tropfwasser	Herabtropfendes Wasser (senkrecht fallende Tropfen) darf keine schädliche Wirkung haben
2	Geschützt gegen Tropfwasser unter 15°	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben, wenn das Gehäuse bis zu 15° aus seiner bestimmungsgemäßen Gebrauchslage geneigt wird
3	Geschützt gegen Sprühwasser	Sprühendes Wasser darf aus einer Neigung bis zu 60° gegen die Senkrechte keine schädliche Wirkung haben
4	Geschützt gegen Spritzwasser	Aus beliebiger Richtung gegen das Gehäuse gespritztes Wasser darf keine schädliche Wirkung haben
5	Geschützt gegen Strahlwasser	Aus beliebiger Richtung gegen das Gehäuse mit einer Düse gespritztes Wasser darf keine schädliche Wirkung haben
6	Geschützt gegen schwere See	Wasser von schwerer See oder Strahlwasser unter hohem Druck darf nicht in schädlicher Menge in das Gehäuse eindringen
7	Geschützt gegen die Folgen von Eintauchen	Eindringen von Wasser in schädlicher Menge darf nicht möglich sein, wenn das Gehäuse in Wasser unter vorgegebenen Bedingungen hinsichtlich Druck und Zeit eingetaucht ist
8	Geschützt gegen Untertauchen	Das Gerät ist für dauerndes Untertauchen in Wasser geeignet; die Bedingungen sind vom Hersteller anzugeben Anmerkung: Üblicherweise bedeutet dies, dass das Gerät vollständig abgedichtet ist; jedoch kann dies bei bestimmten Geräten auch bedeuten, dass Wasser zwar eindringt, jedoch keine Schädigung verursacht

BÜROBELEUCHTUNG	EAN	UVP (€)	Seite
HCL-BELEUCHTUNG			
NX-BL-620-33-HCL	4260500912173	99,80	10-11
NX-HCL-STRIPLE	4260500911787	80,00	10-11
Einbauleuchte			
NX-PL-620-28-32-4K	4260500912050	70,00	12-13
NX-BL-620-27-40-3K-4K	4260500912517	60,00	14-15
NX-BL-620-33-4K-HF	4260500911749	90,00	16-17
NX-PL-1245-28-32-4K	4260500911718	95,80	18-19
Aufbauleuchten			
NX-WDL-430-12-33-3K-5K	4260500912760	145,20	20-21
NX-WDL-430-12-33-3K-5K-DALI	4260500912883	176,60	20-21
NX-BL-FR-297-20-4K-HF	4260500911756	90,00	22-23
NX-BL-FR-620-35-4K	4260500911725	109,00	24-25
NX-BL-FR-620-35-4K-HF	4260500911732	129,00	24-25
NX-BL-FR-620-28-35-3K-4K	4260500912098	119,00	26-27
NX-BL-FR-620-37-4K-IP65	4260500912074	151,80	28-29
NX-BL-FR-1570-30-50-4K	4260500912067	179,80	30-31
NX-BL-FR-1570-30-50-3K-4K	4260500913224	179,80	30-31
ALLGEMEIN BELEUCHTUNG			
LED Spotlight			
NX-DL-7-3K-4K	4260500912586	27,80	34-35
LED Downlights			
NX-DL-10-3K	4260500911282	30,00	36-37
NX-DL-10-4K	4260500910902	30,00	36-37
NX-DL-18-3K	4260500910711	47,00	36-37
NX-DL-18-4K	4260500910728	47,00	36-37
NX-DL-24-3K	4260500910735	60,00	36-37
NX-DL-24-4K	4260500910742	60,00	36-37
LED Wand- und Deckenleuchten			
NX-WCLE-220-12-18-346K	4260500911596	27,00	38-39
NX-WCLE-300-18-25-346K	4260500912821	39,00	38-39
NX-WCLR-220-12-18-346K	4260500911589	27,00	40-41
NX-WCLR-300-18-25-346K	4260500911572	39,00	40-41
NX-WCL-500-40-4K	4260500911084	61,00	42-43
NX-WCL-410-27-40-3K-4K	4260500912807	65,00	44-45
NX-WCL-410-27-40-3K-4K-HF	4260500912814	81,00	44-45
NX-WCL-280-12-3K-44	4260500913118	50,40	44-45
NX-WCL-280-12-3K-44-HF	4260500913125	67,00	44-45
NX-WDLE-330-17-24-3K-4K	4260500912630	55,60	46-47
NX-WDLE-330-17-24-3K-4K-HF	4260500912784	68,20	46-47
NX-WDLR-330-17-24-3K-4K	4260500912623	55,60	48-49
NX-WDLR-330-17-24-3K-4K-HF	4260500912791	68,20	48-49
INDUSTRIEBELEUCHTUNG			
LED Hallenstrahler			
NX-HB-400-135-230-5K-110	4260500912258	369,80	52-53
NX-HB-400-230-5K-110-DALI	4260500912975	399,80	52-53
NX-HB-400-135-230-4K-110	4260500912968	369,80	52-53
LED Lichtband			
NX-LB-50-4K-120	4260500911183	131,00	54-55
NX-LB-50-5K-120	4260500911831	131,00	54-55
NX-LB-50-6K-120	4260500911879	131,00	54-55
NX-LB-50-4K-90	4260500911176	131,00	54-55
NX-LB-70-4K-120	4260500911800	154,00	54-55
NX-LB-50-4K-120-F	4260500912005	131,00	54-55
NX-LB-35-50-4K-120-F	4260500912203	119,60	54-55
LED Feuchtraumleuchten			
NX-TPL-1232-17-34-4K-5K	4260500912463	80,00	60-61
NX-TPL-1532-27-54-4K-5K	4260500912470	94,00	60-61

AUSSENBELEUCHTUNG	EAN	UVP (€)	Seite
Wandaussenleuchten			
NX-WAL-270-10-3K-4K-HM-HF	4260500912838	119,80	64-65
NX-WAL-340-23-3K-4K-HM-HF	4260500912852	165,80	64-65
NX-WAL-340-23-3K-4K-VM-HF	4260500912876	165,80	64-65
LED Flächenstrahler			
NX-FL-310-50-5K	4260500911633	174,00	66-67
NX-FL-410-100-5K	4260500911640	244,00	66-67
LED Strassenleuchten			
NX-SL-474-38-3K-ECO	4260500913132	260,00	68-69
NX-SL-474-38-4K-ECO	4260500913149	260,00	68-69
NX-SL-474-38-5K-ECO	4260500910278	260,00	68-69
NX-SL-650-53-3K-ECO	4260500912913	426,80	68-69
NX-SL-650-53-4K-ECO	4260500912920	426,80	68-69
NX-SL-650-53-5K-ECO	4260500911404	426,80	68-69
NX-SL-650-87-3K-ECO	4260500912937	446,80	68-69
NX-SL-650-87-4K-ECO	4260500912944	446,80	68-69
NX-SL-650-87-5K-ECO	4260500911411	446,80	68-69
LED Stadionbeleuchtung			
NX-SFL-960-5K	4260500912593	2.450,00	72-73

NOTIZEN

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

BÜROBELEUCHTUNG & ALLGEMEINBELEUCHTUNG	EAN	UVP (€)	Seite 74-75
NX-DALI-620-FR	4260500912029	32,00	
NX-DALI-1570-FR	4260500912487	32,00	
NX-DALI-ADD030	4260500912449	30,00	
NX-DALI-ADD040	4260500912289	32,00	
NX-DALI-BL-PL	4260500912531	32,00	
NX-DL-EXT-1M	4260500910919	4,00	
NX-HCL-STRIPe-TREIBER	4260500912043	92,00	
NX-PL-EXT-3M	4260500911107	8,80	
NX-PL-EXT-3M	4260500911312	8,80	
NX-PL-FRAME-620x620-A	4260500910087	34,00	
NX-PL-FRAME-620x620-70-A	4260500911626	34,00	
NX-PL-FRAME-620x620-E	4260500910070	34,00	
NX-PL-FRAME-1245-A	4260500910957	33,00	
NX-PL-FRAME-1245-E	4260500910964	35,00	
NX-PL-SUSPENSION-1245	4260500911954	10,00	
NX-PL-SPRINGS-NEW	4260500910896	7,40	
NX-TREIBER-BL-PL	4260500912555	12,00	
NX-WCL-COVER-280	4260500913163	22,00	
NX-WCL-COVER-410	4260500913170	24,00	
NX-WCL-COVER-500	4260500911381	26,00	
NX-WDL-RING	4260500912951	16,40	
NX-WDL-ROHR	4260500912890	36,40	
NX-WDL-SEIL	4260500912906	34,20	

INDUSTRIEBELEUCHTUNG		Seite 76
NX-HB-CB	4260500910414	33,00
NX-HB-DALI	4260500912272	52,00
NX-HB-FERNBEDIENUNG	4260500912296	46,00
NX-HB-PCLENS	4260500910773	144,00
NX-HB-SENSOR	4260500912265	65,80
NX-LB-5-ABLEITUNG	4260500913002	9,20
NX-LB-5-ES	4260500912241	9,20
NX-LB-8-ABLEITUNG	4260500912999	9,80
NX-LB-1500-5-TS	4260500912234	25,00
NX-LB-1500-BA	4260500911275	11,80
NX-LB-1500-MBA-AV	4260500911848	60,00
NX-LB-1500-MBA-NL	4260500913040	68,00
NX-LB-1500-MBA-SV	4260500913033	60,00
NX-LB-1500-TS	4260500911213	40,00
NX-LB-1500-TS-NL	4260500912135	59,80
NX-LB-1500-TSV	4260500911190	40,00
NX-LB-3000-5-TS	4260500912227	50,00
NX-LB-3000-5-TSV	4260500912210	50,00
NX-LB-3000-KETTE	4260500911442	15,00
NX-LB-3000-SEIL	4260500911220	9,80
NX-LB-3000-TS	4260500911374	80,00
NX-LB-3000-TS-NL	4260500912111	115,00
NX-LB-3000-TSV	4260500911367	80,00
NX-LB-3000-TSV-ES-NL	4260500912166	117,80
NX-LB-3000-TSV-NL	4260500912128	115,00
NX-LB-CHAIN	4260500911817	8,60
NX-LB-CLIP	4260500911237	4,20
NX-LB-CLIP-RD	4260500913019	4,20
NX-LB-EK	4260500911251	6,40
NX-LB-EKBA	4260500911473	6,00
NX-LB-EKZ	4260500911480	1,20
NX-LB-ES	4260500911268	9,80
NX-LB-ES-NL	4260500912159	14,00
NX-LB-ESS	4260500911244	49,00

AUSSENBELEUCHTUNG	EAN	UVP (€)	Seite 77
NX-SL-DOUBLEARM	4260500910292	55,20	
NX-SL-REDUZIERUNG-76-60	4260500913231	71,80	
NX-SL-SPIGOT-48-ECO	4260500910797	25,00	
NX-SL-SPIGOT-76-ECO	4260500910803	33,00	
NX-SL-WALLBRACKET	4260500910308	65,80	
NX-SL-WC-BRACKET	4260500911350	65,80	

NOTIZEN

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin, dark gray lines. The lines are spaced evenly across the entire page, creating a continuous pattern of squares suitable for drawing or technical work. There are no margins, text, or other markings on the paper.

DER VISO LABSPION

Professionelle Lichtmessung – Perfektion in unserer Dunkelkammer

Wir von der NX Power Lights aus dem Westerwald setzen auf höchste Qualität und Präzision in der Entwicklung unserer Leuchten. Um die Leistungsfähigkeit und Lichtcharakteristik unserer Produkte optimal zu analysieren, nutzen wir modernste Messtechnologien. Ein zentraler Bestandteil unserer Lichtmessungen ist der **LabSpion von Viso**, der uns in unserer speziell eingerichteten **Dunkelkammer** eine hochpräzise Erfassung sämtlicher **lichttechnischer Parameter** ermöglicht. Mit dem LabSpion von Viso verfügen wir über ein innovatives Goniophotometer,

das eine umfassende Analyse unserer Lichtquellen ermöglicht. Durch seine 3D-Lichtmessung erfassen wir die gesamte Lichtverteilung einer Leuchte und erhalten exakte Daten zu:

- Lichtstärkeverteilung (LVK) in 3D
- Gesamtlichtstrom (Lumen)
- Farbtemperatur (CCT) und Farbwiedergabeindex (CRI)
- Spektrale Zusammensetzung
- Effizienz und Energieverbrauch

Unser LabSpion - Messsystem auf höchstem Niveau



Unsere vollständig softwaregesteuerte Messung sorgt für eine hohe Reproduzierbarkeit der Ergebnisse und eine intuitive Bedienung. Dank der kurzen Messzeiten können wir innerhalb weniger Minuten alle relevanten Daten erfassen und auswerten.

Warum setzen wir auf den LabSpion?

Unsere speziell eingerichtete Dunkelkammer schafft die ideale Voraussetzung für präzise und störungsfreie Lichtmessungen. Mit dem LabSpion können wir unsere eigenen Leuchten bis ins Detail analysieren und optimieren. So stellen wir sicher, dass jede von uns entwickelte Beleuchtungslösung höchsten Standards entspricht. Zudem ermöglicht uns die Messtechnik eine detaillierte Vergleichbarkeit unserer Produkte, wodurch wir unseren Kunden transparente und verlässliche Leistungsdaten bieten können.

Unser Fazit:

Mit dem LabSpion Viso und unserer Dunkelkammer haben wir die perfekten Werkzeuge, um unsere innovativen Leuchten optimal zu testen und weiterzuentwickeln. So garantieren wir höchste Qualität, Effizienz und Präzision in jeder unserer Beleuchtungslösungen.

Vertrauen Sie auf unser Know-how bei NX Power Lights - für perfekte Beleuchtung in jeder Anwendung.



NX Power Lights GmbH

Industriestraße 24
57520 Steinebach/Sieg

Tel.: +49 2662 94894-0

info@nx-powerlights.de
www.nx-powerlights.de

Copyright:
NX Power Lights GmbH
Bildmaterial:
NX Power Lights GmbH
ALHO Group Services GmbH
iStock.com/ alvarez, Aleksandar Mladenovic



NX Power Lights GmbH

Industriestraße 24
57520 Steinebach/Sieg

Tel.: +49 2662 94894-0

info@nx-powerlights.de
www.nx-powerlights.de